

Nr. 01/77

Publikation der
Botanischen Arbeitsgemeinschaft am O.Ö.
Landesmuseum Linz

D I E   V E R B R E I T U N G   D E R
C A R Y O P H Y L L A C E E N   I N
O B E R Ö S T E R R E I C H

Alfred Lonsing Linz 1977

Der Linzer Arzt Dr. Johann Duftschmid war zugleich einer der größten Botaniker Oberösterreichs. In seiner "Flora von Oberösterreich" (1870-85) hat er alles zusammengetragen, was man damals über die Verbreitung der höheren Pflanzen in Oberösterreich wußte.

Der 1. Band erschien in den Berichten des Museum Francisco-Carolinum, Linz: Ber. 29 (1870), Ber. 31 (1873), Ber. 32 (1874); der 2. Band in den Berichten 34 (1876), 36 (1878), 37 (1879), 38 (1880). Die Bände 3 und 4 wurden nicht in den Berichten veröffentlicht. Sie erschienen nach Janchen 1883 und 1885.

Vor diesem Werk waren schon die Floren von Sailer und Brittinger erschienen. Da diese Landesfloren schon hundert oder mehr Jahre alt sind, ist es verständlich, daß sie bezüglich Systematik und Verbreitung der Arten vielfach überholt sind. In neuerer Zeit sind wohl eine Anzahl von sehr wertvollen Arbeiten erschienen, sie behandeln aber immer nur Teile von Oberösterreich. Eine Neubearbeitung unserer Landesflora wäre daher notwendig. Mit der Bearbeitung der Nelkengewächse sei ein Anfang gemacht.

Bis auf Bemerkungen zu kritischen Merkmalen wurde in der folgenden Arbeit auf die Beschreibung der einzelnen Arten verzichtet. Die lateinischen Gattungs- und Artnamen sind der Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas von Ehrendorfer (2. Auflage 1973) entnommen.

Bemerkungen zu den Fundortsangaben:

1) NH (Kartenzeichen ▲) = Angaben aus neueren Herbarien von 1930 an.
2) EF (" ▲) = Eigenfunde (Lonsing) ohne Belege.
3) GL (" ●) = Angaben aus den im Landesmuseum Linz aufliegenden Geländelisten der Pflanzenkartierung.
4) NL (" ●) = Angaben aus der neueren Literatur von 1930 an.
5) AH (" ×) = Angaben aus älteren Herbarbelegen vor 1930.
6) AL (" ×) = Angaben aus der älteren Literatur vor 1930.
7) Das Kartenzeichen * bedeutet, daß die Artangabe einer Geländeliste für den ganzen Quadranten entnommen wurde.
8) Bei den Angaben NH, EF, GL ist bei der Jahreszahl die Ziffer 19 stets weggelassen.
9) Größere Lücken auf den Verbreitungskarten bedeuten nicht immer, daß die Art dort fehlt. Sie können auch durch mangelhafte Erforschung verursacht worden sein.
10) Abkürzungen bei Fundortsangaben: n = nördlich, ö = östlich, s = südlich, w = westlich.
11) Sind bei einer Angabe zwei oder mehr Orte angeführt, verbunden durch Bindestriche, so liegt der Fundort zwischen den betreffenden Orten.
12) Die Fundorte sind nach Grundfeldern geordnet, die bei der Pflanzenkartierung verwendet werden. Vor jedem Fundort steht die Bezeichnung für den Quadranten und das Feld, bzw. die Felder des Ortes. Die Felder 1-5 bilden die erste Reihe, 6-10 die zweite und 11-15 die dritte Reihe im Quadranten.
13) Die Angaben sind nun folgendermaßen zu lesen:
<u>NH und AH:</u> Grundfeld, Quadrant, Feld, Fundort, Datum, Sammler,(Herbar)
<u>EF:</u> Grundfeld, Quadrant, Feld, Fundort, Datum
<u>GL:</u> " " " " " Kartierer
<u>NL u. AL:</u> " " " " (Werk,Jahr der Veröffentl.)

14) Belege folgender Herbarien standen mir zur Verfügung: Museum Linz (LI), Joscht (Jo), Lonsing (Lo), Sauer (Sa), Sorger (So), Speta (Sp).

15) Manche der älteren Angaben fanden in neuerer Zeit keine Bestätigung. Das kann bedeuten, daß die Art dort ausgestorben ist, oder der Fundort wurde seit 1930 nicht oder ungenügend durchforscht. Obwohl solche Angaben nicht verläßlich sind, habe ich sie trotzdem angeführt, weil sie zumindest einen Überblick über die frühere Ausbreitung geben.

16) Bei den Angaben in NH, AH, GL sind häufig vorkommende Namen von Sammlern bzw. Kartierern folgendermaßen gekürzt:

Ba	Baschant	Jo	Joscht	Schi	Schiedermayr
Be	Becker	Kie	Kiener	Schm	Schmid
Bo	Bockhorn	Kr	Krisai	So	Sorger
BA	Bot. Arbeitsgem.	Ku	Kump	Sp	Speta
Br	Brittinger	Lo	Lonsing	Ste	Steinwendtner
Du	Duftschmid	Mi	Mittendorfer	Sti	Stieglitz
Dür	Dürrnberger	Mt	Morton	Stock	Stockhammer
Fei	Feichtinger	Nf	Niklfeld	Str	Strobl
Fr	Frank	Nd	Nikodem	To	Topitz
Fü	Fürnkranz	Ob	Oberleitner	Viel	Vielguth
Gat	Gattringer	Op	Opitz	Wa	Wagner
Gm	Großmann	Pe	Petri	Wei	Weinmeister
Gr	Grims	Pi	Pilz	Weid	Weidenholzer
Ham	Hamann	Re	Rezabek	Wie	Wiesbauer
Has	Haslinger	Ric	Ricek	Wo	Wohak
Hei	Heiserer	Ritz	Ritzberger	Wu	Wurm-Zöchbauer
Her	Herwirsch	Ru	Ruttner	Vier	Vierhapper
Hi	Hinteröcker	Sa	Sauer		
Hu	Hufnagl	Sax	Saxinger		

Literatur

Viele der folgenden Werke oder Abhandlungen enthalten oberösterreichische Fundortsangaben, die in die Listen der Gruppen NL und AL aufgenommen wurden. Die dabei verwendeten Abkürzungen sind in (...) angeführt.

Baschant R. Ruderalflächen und deren Pflanzen in und um Linz. Naturkundl. Jahrbuch der Stadt Linz 1955 (Ba 1955)

Becker H. Zur Flora der Wärmegebiete der Umgebung von Linz (mit Einschluß der Welser Heide). Naturkundl. Jahrbuch der Stadt Linz 1958 (Beck 1958)

Berndl R. Die alpine Flora im Tießenbachtal bei Scharnstein. 34. Jahr.ber. d.Ver.f.Naturkunde in Österr. ob d. Enns. Linz 1905 (Ber 1,1905)

Berndl R. Beiträge zur Flora des Kasberges I. 64. Jahrbuch Mus. Francisco-Carolinum, Linz, 1906 (Ber 2, 1906)

Brittinger Ch. Flora von Oberösterreich. Verh. Zool.Bot.Ges. Wien 12, 1862 (Br 1862)

Dörfler I. Beitrag zur Flora von Oberösterreich. Vh.Zool.Bot.Ges. Wien 40, 1890 (Dö 1, 1890)

Dörfler I. Bericht über die floristische Durchforschung v. Österr.-Ungarn Sep. aus Österr. Bot. Zeitschr. 1890 (Dö 2, 1890)

Duftschmid J. Flora von Oberösterreich IV. Linz 1885 (Du 1885)

Ehrendorfer F. Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas, 2. Aufl. 1973

Flora Europaea I. 1964

Fritsch K. Exkursionsflora für Österreich 1922

Gaßner G.A. Pflanzen- u. Tierleben der Umgebung Gmundens 1893 (Ga 1893)

Grims F. Bemerkenswerte Standorte. Jahrb.O.Ö.Mus.Ver. 111 Linz 1966 (Gr 1966)

Grims F. Die Flora des Sauwaldes und der umgrenzenden Täler von Pram, Inn und Donau II. Jahrb. O.Ö.Mus.Ver. 116/I Linz 1971 (Gr 1971)

Guppenberger P.L. Anleitung zur Bestimmung der in Kremsmünster und Umgebung wildwachsenden und allgemein kultivierten Pflanzen Linz 1874 (Gu 1874)

Hasl F. Die Pflanzengesellschaften der Staninger Leiten. 67. Jahrber. Bund.Realg. Steyr 1949/50 (Hasl 1949/50)

Hasl F. Floristische Studie über den Tamberg bei Vorderstoder. 69. Jahresber. Bund. Realg. Steyr 1951/52 (Hasl 2, 1951/52)

Hayek A. In Oberösterr. gesammelte Pflanzen. Verh. Zool. Bot. Ges. 48 1898 (Hay 1, 1898)

Hayek A. In Oberösterr. gesehene Pflanzen. Verh. Zool. Bot. Ges.49 1899 (Hay 2, 1899)

Hegi G. Illustrierte Flora von Mitteleuropa III. 1910/11 (Hegi 1)

Hegi G.,Rechinger K.H. Flora von Mitteleuropa III/2 1969/71 (Hegi 2)

Herget F. Vegetationsverhältnisse des Damberges bei Steyr. 35. Jahr. Ber. Ob. Realsch. Steyr 1905 (Herg.1905)

Herget F. Die Vegetationsverhältnisse einiger oberösterr. Kalkberge, die von Steyr aus häufig besucht werden. 40. Jahr. Ber. Ob. Realschule Steyr 1910 (Herg. 2, 1910)

Hinterhuber R., Wiesbaur J.B. Floristische Notizen. Verh. Zool.Bot.Ges. Wien, 40 1890 und Verh. Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1889 (Hinterhub.1890)

Hinteröcker J. Flora und Fauna von Neuhaus o.J. (Hinteröcker)

Hödl C. Beitrag zur Erforschung der Flora von Stadt Steyr und Umgebung 8. Jahr. Ber. Ver. f. Naturkunde Linz 1877 (Hödl 1877)

Hofstädter G. Die Vegetationsverhältnisse von Kremsmünster u. Umgebung Jahr. Ber. Gymn. Kremsmünster 1862 (Hofst 1862)

Holzner W. Die Ackerunkräutervegetation Niederösterreichs. Mitteil. d. Botan. Arb. Gemeinsch. O.Ö.Land. Museum Linz 5. Jg. Heft 1, 1973

Janchen E. Catalogus Florae Austriae I. Wien 1956-60 und Ergänz. Hefte 1-3 1963-66

Keller L. Beiträge zur Umgebungsflora von Windischgarsten. Verh. Zool. Bot. Ges. 48 Wien 1898 (Kell 1898)

Kiener, Ricek Bemerkenswerte Standorte. Jahrb. O.Ö.Mus.Ver. 111 1966 (Ki,Ric 1966)

Kolb R. Flora um Steyregg 1933 (Kol 1933)

Krisai R. Pflanzengesellschaften aus dem Ibmer Moor. Jahrb. O.Ö.Mus. Ver. 105 1960 (Kr 1960)

Kump A. Verschollene und seltene Ackerunkräuter in Oberösterr. südlich der Donau. Mitteil.Bot.Arb.Gemeinsch. O.Ö.Land.Mus. Linz II/2 1970 (Ku 1970)

Lonsing A. Über einjährige europäische Cerastiumarten der Gruppen Ciliatopetala Fenzl und Crytodon Pax. Fedde, Rep.Spec. Nov.46,1939

Löve A.u.D. Chromosome Numbers of Central and Northwest European Plant Species. Opera Botanica a Soc.Bot. Lund edita 5 Lund 1961

Morton F. Beitr. zur Höhlenflora v. Oberösterr. Jahrb. O.Ö.Mus.Ver. 80 Linz 1924 (Mt 1 1924)

Morton F. Beitr. zur Soziologie ostalpiner Wälder I. Die Waldtypen am Nordhang des Dachsteinstockes. Bot. Archiv 15 1926 (Edit. Mez C.) (Mt 2 1926)

Morton F. Beitr. zur Kenntnis der Flora des oberösterr. Salzkammergutes Öst. Bot. Zeitschr. 1926 (Mt 3 1926)

Morton F. Pflanzensoziolog. Aufnahmen aus Oberösterr. Bot. Archiv 24 1929 (Edit. Mez C) (Mt 4 1929)

Morton F. Pflanzensoziolog. Studien im Dachsteingebiet. Fedde, Rep. Spec. Nov. Beiheft 61 1930 (Mt 5 1930)

Morton F. Pflanzensoziolog. Untersuchungen im Gebiet des Dachsteinmassivs, Saarsteins und Höllengebirges. Fedde, Rep.Spec.Nov. Beiheft 71 1932 (Mt 6 1932)
Morton F. Die Sumpfwiesen von Rindbach. Das Hollereck. Die Orter Wiese. Die Bräuwiese etc. In verschied. Arbeiten der Botan. Station Hallstatt 1946-62 (Mt 7 1946-62)
Morton F. Über die Auffindung von Saussurea pygmaea im Dachsteingebiete. Jahrb. O.Ö.Mus.Ver. 102 Linz 1957 (Mt 8 1957)
Morton F. Saussurea pygmaea im Dachsteingebiete. Jahrb. O.Ö.Mus.Ver. 104 Linz 1959 (Mt 9 1959)
Morton F. Die Helictotrichum Parlatorei-Matten auf der Katrin. Jahrb. O.Ö.Mus.Ver. 111 Linz 1966 (Mt 10 1966)
Morton F. Die Besiedlung des Brandbachbettes und der Mariedler Schutthalde im Echerntal, Hallstatt. Jahrb.O.Ö.Mus.Ver. 112 Linz 1967 (Mt 11 1967)
Morton F. Botan. Aufnahmen aus dem Salzkammergut. Jahrb.O.Ö.Mus.Ver. 113 Linz 1968 (Mt 12 1968)
Morton F. Botan. Aufnahmen aus dem Echerntal bei Hallstatt. Jahrb. O.Ö. Mus.Ver. 114 Linz 1969 (Mt 13 1969)
Möschl W. Über einjährige europäische Arten der Gattung Cerastium. Fedde Rep.Spec.Nov. 41 1936
Möschl W. Über die Cerastien Österreichs. Mitteil.Naturw.Ver. Steiermark 103 Graz 1973
Neilreich A. Flora von Niederösterreich. Wien 1859
Neumayer H. Floristisches aus Österreich. Verh.Zool.Bot.Ges. 79 Wien 1929
Niklfeld H. Über Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Österreich und einigen Nachbargebieten. Verh.Zool.Bot.Ges. 113 Wien 1973
Oberdorfer E. Pflanzensoziolog. Exkursionsflora für Süddeutschland Stuttgart 1962
Rechinger K.H.Die Flora von Gmunden. Jahrb. O.Ö.Mus.Ver. 104 1959 (Rech 1959)
Ricek E. Floristische Beiträge aus dem Attergau und dem Hausruckwald Mitteil.Naturw.Ver. f. Steiermark 100 1971 (Ric 1971)
Ritzberger E. Prodromus einer Flora von Oberösterreich II/3 Linz 1912 (Ritz 1 1912)
Ritzberger E. Prodromus einer Flora von Oberösterreich II/4 Linz 1914 (Ritz 2 1914)
Rössler W. Die Scleranthus-Arten Österreichs und seiner Nachbarländer. Öst.Bot.Zeitschr. 102/1 1955
Rothmaler W. Exkursionsflora von Deutschland. Kritischer Ergänzbd.Berl.1963
Rothmaler W.,Meusel H.,Schubert R. Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Gefäßpflanzen. Berlin 1972
Ruttner A. Zur Flora des Traunsteins. Öst.Alp.Ver.Jahrb. 1968 (Ru 1968)
Sailer F. Die Flora Oberösterreichs. Linz 1841 (Sai 1841)
Schaeftlein H., Wraber T. Das angeblich Vorkommen von Moehringia diversifolia an der Save bei Ratschach. Mitteil.Naturw.Ver.Steierm. 100 Graz 1971
Schmeil-Fitschen Flora von Deutschland 84.Aufl. Heidelberg 1968
Schmid H. Pflanzensoziologie u. ihre prakt. Anwendung. Zehnjahrber. Arb.Mittelsch. Linz 1963 (Schm 1963)
Söllner R. Recherches cytotaxinomiques sur le genre Cerastium. Bull. de la Société Botanique Suisse 64 Bern 1954
Steinbach H. Vegetationsverhältnisse des Irrseebeckens. Jahrb.O.Ö.MusVer. 83 Linz 1930 (Steinb 1930)
Steininger H. Flora der Bodenwies. Öst.Bot.Zeitschr. 31 1881 (Stein 1 1881)
Steininger H. Exkursion auf den Pyhrgas. Öst.Bot.Zeitschr. 32 1882 (Stein 2 1882)

Stockhammer G. Das Überschwemmungsgebiet Kronau bei Enns. Naturkundl. Jahrb. d. Stadt Linz 1955 (Stock 1955)
Topitz A. Bemerkenswerte Pflanzenfunde in Oberösterr. 1934 (Top 1934)
Vierhapper F. Prodromus einer Flora des Innkreises IV. 17. Jahresber. Gymn. Ried 1888 (Vier 1 1888)
Vierhapper F. Prodromus einer Flora des Innkreises V. 18. Jahresber. Gymn. Ried 1889 (Vier 2 1889)
Vierhapper F. Ber. d. Commission f.d.Flora v. Deutschland 1889 18 Oberöst. und Ber. Deutsch.Bot.Ges. 8 1890 (Vier 4 1890)
Vierhapper F. Oberösterr. Neufunde. Ber. Deutsch.Bot.Ges. 6 1888 (Vier 3 1888)
Vierhapper F. Neue Standorte aus Oberösterr. Verh.Zool.Bot.Ges. 49 1899 (Vier 5 1899)
Watzl B. Beiträge zur Kenntnis der Flora des Höllengebirges. Verh.Zool. Bot.Ges. 90/91 1940/41 (Watzl 1940/41)
Weinmeister B. Die besondere Schutzwürdigkeit des Stodertales. Natur und Land 1965 (Wein 1965)
Wendelberger-Zelinka E. Die Vegetation der Donauauen bei Wallsee. Schriftenreihe d. o.ö. Landesbaudirektion 11 1952 (Wend 1952)
Widder F. Nachträge zur Punktkarte von Dianthus alpinus. Phyton 13, 1968 (Wid 1968)

Agrostemma githago L.

Korn - Rade, Gemeine Kornrade. Ein schönes, früher sehr häufiges Getreideunkraut. Nach Ricek 1930-40 im Gebiet des Attersees noch häufig, dann immer seltener, seit 1945 nur in manchen Jahren vorhanden. Nach Grims im Sauwald bis 1950 sehr häufig, durch intensive Saatgutreinigung immer seltener werdend. Nach Holzner ist die Pflanze im Aussterben begriffen. Die Bekämpfung erfolgt besonders wegen der Giftigkeit der Samen. Sailer schreibt 1841: "Der Saame ist nicht leicht vom Getraide auszuscheiden, gibt bläulichtes Mehl und verunstaltet besonders die Gerstengrütze"

NH 7549: 3/8 Schlögener Schlinge 5.7.70 Gr (LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg bei Linz 15.6.52 Lo (Lo) - 7654: 1/11 Zell bei Zellhof, Kettenbach 1.8.70 Lo (Lo) - 7751: 3/7 Neubau bei Hörsching 17.10 37 Schm (LI)
7842: 2/15 Ach/Salzach - Wanghausen 3.7.55 Sa (Sa)

EF 7752: 3/1 Ebelsberg 26.9.68 - 7951: 3/7,8 Bad Hall - Pfarrkirchen 11.6.73

GL 7447: Grundfeld Obernzell 3.u.4. Quadrant 55 - 72 Gr - 7449: 1/3 Stratberg 68-69 Wu
7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1. bis 4. Quadr. 52 - 72 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1. bis 3. Quadr. 55 - 72 Gr - 7554: 1/3 Oberhammer/Waldaist bei Weitersfelden 73 Gm - 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7647: Grundfeld Raab 2. Quadr. 50-69 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1. Quadr. 43-58 Gr - 7653: 1/12 Pregarten 74 Pils - 7851: 3/4,5,9,10 Um Neuhofen/Krems 69-70 Ku - 7946: 4/14,15 Vöcklamarkt 69 Ric

8046: 2/5 Walchen 56 Ric - 4/4,5,9,10 St. Georgen i. Attergau 56 Ric - 8047: 3/7 Buchberg bei Buchberg a. Attersee 67-69 Ric

NL 7547: 1/4,5,9,10 Münzkirchen (Gr 1971) - 2/7 St Roman (Gr 1971) - 4/5 Kopfing (Gr 1971) - 7548: 1/2 Stadl (Gr 1971) - 7549: 3/2,8 Au in der Schlögener Schlinge (Gr 1971) - 7647: 1/10 Andorf (Ku 1970) - 2/6 Lichtegg bei Andorf (Gr 1971) - 2/11 Groß-Pichl (Ku 1970) 2/14,15 Raab (Ku 1970) - 7648: 1/12 St Willibald (Gr 1971)

7750: 4/6,7 Holzhausen bei Marchtrenk (Ku 1970) - 7851: 1/1,2 Pucking (Ku 1970) - 8045: 4/8,9 n.Irrseebecken (Steinb 1930)

AH 7751: 1/10;2/6 um Leonding Her (LI) - 2/- Linz 1866 Has (LI)

AL 7950: 2/13,14 um Kremsmünster (Hofst 1862)

Arenaria biflora L.

Zweiblütiges Sandkraut. Auf Urgestein und in kalkarmen Schneetälchen höherer Gebirgslagen. In O.Ö. mit Sicherheit nur vom Gr. Priel bekannt. Nach Sailer (1841) auch auf der Pötschenhöhe.

NH 8250: 3/14 Gr. Priel, Westabfall nahe der Brotfallscharte 56 Ste (LI)

GL 8250: 3/13,14 Gr. Priel, Klinserscharte zum Ausseerweg Ste

AH 8250: 3/14 Gr. Priel 7.1852 Langeder (LI)

AL 8250: 3/14 Gr. Priel (Sai 1841; Br 1862; Du 1885; Ritz 2 1914)
8348: 3/6,7 Pötschenanhöhe (Sai 1841)

Arenaria ciliata L. emend. L.

(A. ciliata L. subsp. ciliata, A. tenella Kit., A. ciliata L. subsp. tenella (Kit.) Br. Bl.) Gewimpertes Sandkraut, Wimper-Sandkraut. Alpine Stufe oder herabgeschwemmt.

NH 8351: 1/12 Schutthalde unter der Elmscharte (Hutterer Höß) 23.7.69 Ste (LI) - 1/15 Warscheneck 8.68 Wa (LI) - 2/11,12 Warscheneck: Lahnafeld - Speikwiese 5.8.51 Jo (Jo) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas 31.7.50; 24.8.59 Lo (Lo) -

GL 8148: 2/5,10 Grünberg - Traunstein 73 Mi - 8248: 1/1,2 Höllkogel 59-72 Mi - 4/3,8,9 Nied. Mittereckeralmweg - Hochkogelhütte - Schönberg - Plagitzerplan 2.8.73 Mi - 8249: 3/1,6,7 Rinnerkogel 61-72 Mi - 8347: 1/13-15 Weißenbachtal - Dürrenstube 8.6.74 Gr - 8350: 3/10 Salzsteig 72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 2/11,12 Brunnsteinersee - Totenmann 5.9.75 Gr - 8352: 1/9,10,14,15 Gr. u. Kl. Pyhrgas, Gowilalm 69 Ste

NL 8147: 4/6-10 Höllengebirge West (Watzl 1940/41) - 8149: 1/7 Katzenstein (Rech 1959) - 8350: 4/6 Almkogel (Hegi 2 1969-71)

AH 8250: 3/14 Gr. Priel 1873 Has; 1876 Ob; 1895 Re (LI) - 4/3,8 Kl. Priel Schi (LI) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock 1899 Re (LI) - 8351: 1/13 Pyhrner Kampl (Hinterstoder) 17.8.1890 Dür (LI) - 1/15 Warscheneck 1863 Ob; 1898 Re (LI) - 2/11 Warscheneck: Speikwiese Ob; Schi (LI) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas Br; Sax; 1854 Ritz; 1868 Ob; 1896 Fr (LI)

AL 8148: 3/14 Höllengebirge: Kranabethsattel (Du 1885; Ritz 2 1914) - 8149: 1/7 Katzenstein (Ga 1893) - 8250: 3/9,14 Gr. Priel (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/3,8 Kl. Priel (Du 1885; Ritz 2 1914)

8251: 2/5,10 Hoher Nock (Herg 2 1910) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881) - 8350: 1/4 Spitzmauer (Ritz 2 1914) - 8351: 1/15 Warscheneck (Du 1885) - 2/11,12 Warscheneck: Lahnafeld u. Speikwiese (Du 1885; Herg 2 191o; Ritz 2 1914) - 8352: 1/14 Pyhrgas (Stein 2 1882; Du 1885; Ritz 2 1914) - 3/3,4 Pyhrgas, Krummholzregion (Herg 2 1910)

Arenaria serpyllifolia L.

Quendelblättriges Sandkraut, Gemeines Sandkraut. Von den Kleinarten von A. serpyllifolia agg. scheint in Oberösterreich nur A. serpyllifolia vorzukommen. Bisher unterschied man vielfach eine drüsenlose Unterart oder Varietät (ssp. serpyllifolia; var typica Beck) und eine drüsige (var. viscida (Hall f.)Asch.; var viscida (Loisel.)Asch.; ssp. glutinosa (Mert. et Koch) Arcang.). Die zwei Formen als Unterarten aufzufassen ist wohl kaum vertretbar. Janchen kam schon zu dieser Ansicht, nachdem ihm Schaeftlein mitgeteilt hatte, daß drüsige und nicht drüsige Formen oft dicht nebeneinander wachsen. Die drüsige Form wird als seltener bezeichnet. Nach meinen Beobachtungen kommen in Oberösterreich beide Formen ungefähr gleich häufig vor. Ich konnte ebenfalls feststellen, daß vollkommen drüsenlose Pflanzen, solche mit wenigen Drüsenhaaren am Kelch oder auch an den Vorblättern bis zu solchen mit vielen Drüsenhaaren an Kelchen, Vorblättern und Blütenstielen dicht nebeneinander vorkommen können.

NH 7451: 1/12Hinterweißenbach 4.9.73 Lo (Lo) - 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 Lo (Lo) - 7551: 2/12 Zwettl 9.9.73 Lo (Lo) - 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 Lo (Lo) - 7554: 3/11 Prandegg - Pehersdorf 21.8.73 Lo (LI,Lo) - 7651: 4/12 Linz, Urfahrwände 4.5.72 Lo (Lo) - 4/15 Linz, Hafengelände 10.6.73 Lo (LI,Lo) - 7654: 4/11 St. Thomas a. Blasenstein 6.6.53 Ham,Ba (LI) - 7650: 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 Lo (Lo) - 4/10 w. Ottensheim 20.5.71 Lo (LI,Lo)

7751: 1/9,10 Ruefling - Reith bei Leonding 13.5.51 Lo (Lo) - 2/1,2 Linz - Leonding 8.5.49 Lo (Lo) - 2/5 Linz, Ruderalpl. w. Stickstoffw. 29.5.74 Lo (Lo) - 2/8 Linz, Niedernhart 24.4.30 Schm (LI) - 2/11 Doppl bei Linz 27.5.69 Ku (LI) - 3/7 Neubau bei Hörsching 17.10.37 Schm (LI) - 3/14,15 Traunau bei Traun 17.5.73 Lo (LI,Lo) - 4/1,2,6,7 St. Martin bei Linz 9.9.49 Schm (LI); 3.7.54 Jo (Jo); 1.6.69 Ku (LI)- 4/3 Linz, Hürzinghölzl 27.6.33 To (LI)

7752: 1/2,3 Steyregg 6.5.67 Lo (Lo) - 1/9 Pulgarn, Bahndamm 30.5.66 Lo (LI,Lo) - 3/3 Pichlingersee 2.6.73 Lo (LI,Lo) - 7753: 3/2 Mauthausen ob.d.Steinbruch 20.9.32 Gat (LI) - 3/10 Au/Donau 27.5.73 Lo (LI,Lo) - 7847: 2/8 Odelboding am Hausruck 30.6.73 Lo (LI,Lo)

8047: 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 20.5.65 Ru (LI) - 8051: Schoberstein bei Steyr 19.5.64 Wo (LI) - 8052: 4/6,7 Losenstein 59 Schm (LI) - 8148: 2/12 Mitterndorf bei Traunkirchen 21.7.73 Lo (LI,Lo) - 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa (LI) - 8350: 2/4,5 Hinterstoder 4.6.67 So (So) - 8447: 2/14 Hallstatt 20.7.47 Pi (LI); 4.7.65 Mt (LI) 8448: 1/12 Obertraun 20.5.48 Mt (LI)

EF 7249: 3/12,13 Klafferteich bei Klaffer 28.7.74 - 7450: 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7452: 2/6 n. Zulissen 25.8.76 - 2/12 Summerau 29.7.75 - 4/1o,15 Freistadt, westl. Umgeb. 19.6.70

7453: 3/6,7,11,12 Frestadt,östl. Umgeb. 19.6.70 - 7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 4/5 Eckartsbrunn bei Hellmonsödt 3.9.71 - 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 6.7.72 - 4/13 Wildberg-Kirchschlag 6.7.72 - 7552: Bhf. Freistadt - 2/3,6,7 Auerbach 8.6.74 - 4/8,9 w. Neumarkt i.M. 24.8.73 -

7649: 2/1,2 Kehrbachtal, Nibelungenstraße 16.5.76 - 7650: 2/6,7,13 Rottenegg - Lacken 7.5.72 - 2/9,10 Rodltal bei Rottenegg 3.6.72 - 2/14 Rodltal bei Walding 28.5.70 - 2/15 n. Walding 30.7.76 - 7651: 3/2 Bleicherbachgraben bei Ottensheim 18.5.72 - 3/6 Marktau bei Wilhering 21.5.69 - 3/8,9 Puchenau - Dürnberg 13.10.71 - 4/4 Linz St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/6,7 Linz,Pöstlingberg 5.7.74 - 4/9 Linz, Hafen 7.8.72 - 4/13 Linz, Donauufer 20.7.74 - 4/15 Linz Hafen - Stickstoffw. 24.5.69 - 7652: 1/11,12 Katzgraben - Haslach 23.4.74; 14.9.75 - 3/11,12 Pfenningberg 11.5.52 - 4/11 Hohenstein 30.6.74 - 4/15 Bhf. Katsdorf 8.7.72 - 7653: 1/8 Feldaist ob. Pregarten 5.10.72 - 1/11 Wartberg o.d.Aist 30.6.74 - 3/5 Pfahnlmühle - Mistlberg 29.5.70 - 7654: 1/11 Zell bei Zellhof 1.8.70 - 7655: 4/12 Dendlreith 15.8.74

7746: 4/14,15 Ried i. I. 24.6.71 - 7749: 3/6 Grieskirchen 7,6.70 - 7751: 1/7,8,13 Pasching - Appersberg 8.6.76 - 1/8 Dörnbach 10.8.72 - 2/2 Linz,Gugl 18.5.74 - 3/14,15 Traunau bei Traun 12.6.70 - 4/3-5 Traunauen bei Ebelsberg 3.7.70 - 4/3,4 Linz Neupeint - Schörgenhub 7.7.71 - 7752: 1/10,15 Luftenberg 16.6.71 - 1/11 12 Ebelsberg-Weikerlsee 27.6.71 - 2/7,8 Gusen bei St. Georgen 19.5.70 - 3/1,2 Schiltenberg bei Ebelsberg 6.6.70. - 4/9,10 Enns: Bhf.-Ennsbrücke 29.6.70 - 7753: 1/11 Riederbachtal b. Ried/Riedm. 27.7.72 - 2/9,14 Naarntal bei Perg 21.10.71 - 3/1 Spitalerau bei Enns 5.8.72 - 3/3,4,10 Donau zw. Mauthausen und Au 31.7.72 - 7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75

7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73 - 7849: 2/5,10 Linetwald w. Puchberg bei Wels 3.9.72 - 4/3 Gunskirchen - Wirt am Berg 11.9.70 - 7850: 2/1 w. Marchtrenk 20.5.67 - 7851: 3/4,8 Neuhofen/Krems 12.6.75 - 7852: 2/9 Thalling bei Kronstorf 5.6.74 -

7950: 2/12 Pochendorf 7.8.74 - 2/13 Kremsmünster 9.8.74 - 7951: 3/3 Bhf. Bad Hall 11.6.73 - 8147: 1/10 Alexenau a.Attersee 31.8.74 - 8150: 2/5,9,10 Micheldorf-Altpernstein 7.9.70 - 8153: 2/12-14 Kastenreith i. Ennstal 29.8.72

GL 7349: 4/13 Oepping 7.7.72 Wu - 7446: Grundfeld Passau, 2.u.4.Quadr. 55 - 71 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-3.Quadr. 56-72 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 7449: 1/2 Schröck, Raschau 69-70 Wu - 1/3 Stratberg 68-69 Wu - 7450: 1/10 Haid ö.Haslach 29.6.72 Gr - 2/8,13 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So - 7453: 4/1 Oberrauhenödt - Mitterbach 69 Ric

7546: Grundfeld Schärding 2.u.4. Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.-4. Quadr. 72 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3. Quadr. 55-72 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 22.3.75 Gr - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/1,7 Freizell - Schlögener Schlinge 27.4.68 Gr - 3/1,7 Marsbach - Au 30.4.66 Gr - 3/2,8 Donautal Schlögen-Innzell 21.5.66 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck-Schauerdopl-Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7551: 4/3 Hellmonsödt - Rudersbach - Obersonnberg 26.5.49 Ham,Sp - 7553: 4/12 Klausmühle bei Gutau 9.8.73 Ru - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7646: 1/10,14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - 2/9 s. Kalchgrub b.St.Marienkirchen 1.5.72 Gr

3/2,6 Obernberg - Reichersberg a.I. 21.5.72 Gr - Grundf. Würding 3. Quadr. 75 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 22.6.75 Gr - 3/10 Hartwald s. Antiesenhofen 19.7.66 Gr - 3/13 Buchberg n. Mörschwang 3.9.70 Gr - 3/14 n. Linn Gem. Reichersberg 16.5.70 Gr - 4/1,6 Hübing-Eichberg 12.5.75 Gr - 4/8,9 s. Schneglberg u. Hangl 1.5.72 Gr - 4/14 Reintal ö. Osternach 25.8.72 Gr -

7647: Grundf. Raab 1.2.4. Quadr. 50-72 Gr - 3/6,7,11,12 Lambrechten 14.5.75 Gr - 7648: Grundf. Peuerbach 1. Quadr. 43-58 Gr - 7649: 3/8,9 Röckendorfer Holz b. Waizenkirchen 23.5.73 Gr - 3/9 Watzenbach - Manzing 30.6.74 Gr - 3/10,15 Prambachkirchen 69 Ku - 4/2 Kobling 69-70 Ku - 4/10 Puchet - Unterleiten b. Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7650: 3/1 Pupping 69-70 Ku - 3/6 Hinzenbach - Seebach 11.5.75 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 75 Pils -

7744: 1/13,14 Braunau - Diethfurt 74 Kr - 2/6,7 Hagenau a.I. 53 Hu - 2/7,8,11 Hagenau - St.Peter-Aham 74 Kr - 3/2 Ranshofen 74 Kr - 7745: 1/4,5 Mühlheim a. I. 23.6.71 Gr - 1/5,2/1 Gaishofer Auen und Staudamm Obernberg 11.5.68 - 2/12,13 um Ellreching s. Geinberg 7.8.72 Gr - 4/3 Geinberg 7.8.72 Gr - 7746: 2/5 Flöcklern 25.8.72 Gr - 4/4 Rieder Wald n. Ried i. I. 22.5.72 Gr - 4/9,13,14 Ried i.I. - Renetzham 10.8.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 2.7.73 Gr - 7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/3 Gansing b. Taiskirchen 5.7.72 Gr - 1/12,13 Furt - Irger s. Andrichsfurt 1.9.75 Gr - 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 2/8,9 Dorf a.d.Pram 2.7.73 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln Gem. Tumeltsham 6.7.72 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr - 7748: 4/8,12,13 Steinbach - St. Georgen b. Grieskirchen 75 Gr -7749: 3/4,5 Bad Schallerbach 69 Ku - 4/11,12 Achleiten w. Geigen b. Krenglbach 20.7.71 Gr

7750: 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/13.14 Oberperwend 7.71 Gr 7751: 4/1,2,6,7 St. Martin b. Linz 46-51 Gr - 7752: Mauthausen 8.7.72 Wu - 7844: 1/8,9 Neukirchen a.d. Enknach 20.7.75 Kr - 2/15 Uttendorf 74 Kr - 3/2,3,7 St.Georgen a.Fillmannsbach-Sandtal-Guggenberg 6.8.75 Gr - 7846:1/4 Riegerting-Rödham-Ramerding 27.4.72 Gr - 1/4,5 Käfermühl-Rödham 7.8.75 Gr - 1/9,10 Mairing-Riegerting-Käfermühl 27.6.75 Gr- 2/3 nö Gobrechtsham 4.4.74 Gr- 2/6,7 Doppelhub-Bergetedt 7.8.75 Gr 2/9,10 St. Thomas, Gem Pattigham 20.6.74 Gr - 4/9,10,14 Feitzing 3.9.72 Gr -

7847: 1/1 Rettenbrunn 1.8.74 Gr - 1/11,12 Hochkuchlberg b. Pattigham 24.6.72 Gr - 3/3,4,8,9 Hötzing b. Eberschwang 24.6.72 - 7848: 2/1 Schwalbleck b. Aistersheim 1.7.74 Gr - 7849: 4/8,12 Saag - Traunwehr s. Wels 1.5.68 Ru - 4/14 Entenstein s. Wels 59-60 Ru - 7850: 1/4,5,9,10 Wels, Umg. Güterbhf. 23.6.68 Gr - 7851: 3/4,5 n. Neuhofen/Krems 69-70 Ku - 7854: 2/1-4 Dornach-Eizendorf-Mettensdorf 1.10.66 Fei,So -

7943: 2/8,13,14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 7944: 1/2-4 Aschau-Ottenhausen-Emerding 6.8.75 Gr - 7945: 4/11 Friedburg 69 Ku - 7946: 2/9,10,14,15 Umg. Frankenburg 40-68 Ric - 3/12 n. Bergham 16.6.68 Ru - 7947: 1/1 Hofberg b. Frankenburg 67-69 Ric - 2/7 um Kalletzberg am Pettenfirst 27.10.67 Ru - 3/10,15 Schwarzmoos, Au bei Jochling 68-69 Ru - 7948: 1/11 Raffelsberg i. Redltal 20.5.72 Gr - 2/9,13 Agerauen ö. Schwanenstadt 20.5.73 Gr - 7949: 2/1 Hafeld b. Lambach 60-65 Ru - 2/1,2 Fischlhamerau w. Eggenberg 205.73 Gr - 3/4 s. Neydharting, bei Haag 13.9.69 BA - 7951: 4/2-5,7-10 Pichlern-Sierning-Hametnerwald-Neuzeug Ste - 7952: 4/1,6 Steyr Ste

8045: 4/8,9 nördl. Irrseebecken 30-69 Kie - 8046: 3/10 Lichtenberg, gegen Freudenthal 69 Ric - 4/4,5,9,10 St Georgen i. Attergau 46-69 Ric - 8047: 2/3 Agerknie b. Pichlwang 67 Ru - 2/4 Dürnau b. Vöcklabruck 62 Ru - 2/5 Lixlau sw.Vöcklabruck 60-70 Ru - 8048: 4/8,11,12 Gmundnerberg - Gmunden 69-73 Mi - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 8051: 3/13,14 Schloß Leonstein - Rinerbergerklamm Ste - 8052: 2/1,2,6,7,12,13 Damberg, Dambach, Mühlbach, Laussa 66-72 Ste - 4/7 Ruine Losenstein 74 Ru - 8053: 4/4,5 Freithofberg b. Maria Neustift 70-72 Ste - 8054: 3/6,7 Predboding - Spindeleben 72 Ste

8147: 1/11 Dexelbach a.Att. - Schwarzenbach - Lichtenbuch 60-69 Ric- 3/14 Schoberstein (Höllengeb.) 43-69 Gr - 8148: 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Mi - 2/5,10 Traunsee Ost 73 Mi - 3/- Langbathtal - Höllengebirge 60-73 Mi - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 8149: 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainautal 73 Mi - 8150: 2/11,12 Parnstaller Alm - Pfannstein - Gradnalm 19.5.71 Gr - 8151: 2/4,5 Schoberstein, Süd 26.6.75 Ste - 8152: 2/3-5 Reichraming - Arzberg Ste - 8153: 4/1,2 In den Mauern 19.6.74; 15.6.75 Ste -

8247: 2/14,15 Mitterweißenbach - In der Sag 9.8.72 Gr - 8248:1/2,8 Langwies - Spitzalm - Haselwaldgasse 4.6.72 Gr - 8249: 1/6,7 Grieseneckbach Offensee - Steineck 9.8.72 Gr - 1/11 Offensee 72 Mi - 3/1,6,7 Offensee - Rinnerkogel 61-72 Mi - 8251: 2/5 Hoher Nock - Feichtau 72 Ste - 2/3-5 Hopfing - Feichtau - Hoher Nock 22.7.75 Mi - 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 4/12,13 Wegmacher am Hengstpaß 6.7.74 Gr - 8253: 1/15 Schüttbauernalm - Bodenwies 7.7.74 Gr - 3/1,3 Saigerinbach, Mooshöhe 14.5.72 Ste - 3/5,10 Bodenwies - Unterlaussa 7.7.74 Gr - 8347: 1/4,5 Kathrinplateau 22.8.74 Mi - 2/14 Liesen - Roßmoosalm ö. Bad Goisern 14.9.74 Gr - 8352: 2/2,7 Koglerwaldstraße 75 Ste - 8447: 2/7,8,9,14 Hallstatt - Plassen 4.10.75 Gr - 4/2,3,7,8 Echerntal - Wiesberghaus 18.6.73 Gr

NL 7651: 4/12 Linz, Urfahrwände (Beck 1958) - 7751: 4/1,2,6,7 St. Martin bei Linz (Beck 1958) - 7952: Staninger Leiten n. Steyr (Hasl 1949-50) 8045: 4/8,9,13,14 Irrseebecken (Steinb 1930) - 8148: 2/4 Traunsee bei Steinhaus (Rech 1959) - 2/15 Traunstein: Lainaustiege (Mt 7 1946-62) - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee (Rech 1959) - 8149: 1/11 Traunstein: Mairalm (Rech 1959) - 8251: 3/2-4 Tamberg bei Vorderstoder (Hasl 2 1951-52) - 8347: 4/2 Fuß der Jochwand w. Bad Goisern (Mt 7 1946-62)

AH 7547: 4/5 Kopfing Ritz (LI) - 7647: 1/10 Andorf 23.8.1884 Has (LI) - 7648: 3/7 Altschwendt 8.1867 Has (LI) - 7651: 4/4 Linz, St. Magdalena 6.1899 Pe (LI) - 7746: 2/13;4/3 Aurolzmünster (LI) - 4/10 Tumeltsham 1872 Sti (LI) - 7751: 1/10 Leonding 5.1899 Pe (LI) - 1/15 Weingartshof bei Linz 1896 Re (LI) - 2/2 Linz, Freinberg 7.1899 Pe (LI) - 2/- Linz Umgebung Du, Mor (LI) - 7848: Aistersheim Keck (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - (Gu 1874) 7952: 4/13 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905)

Cerastium

Bezüglich der Unterschiede zwischen den Arten dieser schwierigen Gattung sei auf eine Reihe von Arbeiten des Cerastium-Spezialisten Dr. Wilhelm Möschl verwiesen, besonders auf "Über die Cerastien Österreichs"(Mitteil. Naturw.Ver.Steiermark, Bd. 103, Graz 1973, S. 141-169)

Cerastium alpinum L.

Die zwei ausdauernden Arten C. alpinum und C. arvense sind nach Möschl oft schwer zu unterscheiden, besonders bei unvollkommenen Herbarexemplaren. Bei beiden Arten sind die obersten Vorblätter oberseits kahl, die Kronblätter 1,5 - 2,5x so lang als der Kelch, die Antheren 0,7 - 1,2 mm lang.
Unterschiede: C. alpinum: Obere Blätter der blühenden Stengel länglich bis lanzettlich, ohne Kurztriebe in den Blattachseln oder nur mit sehr kleinen, deren Blätter nie lineal sind. Haare wesentlich weicher, länger, schon an der Basis dünner als bei C. arvense. Spitzen der Vorblätter stets lang behaart. Meist 1-5 blütig. Alpen. - C. arvense: Obere Blätter der blühenden Stengel lineal oder im unteren Drittel am breitesten. Fast alle Stengelblätter mit Büscheln linealer Blätter in ihren Achseln. Meist mehrblütig. Ebene bis Alpen.

Ehrendorfer (1973) gliedert C. alpinum in zwei Unterarten: subsp. alpinum und subsp. lanatum (Lam.) Simk.
Möschl unterscheidet drei Unterarten: subsp. glabratum (Hartmann) A.& D. Löve: Pfl. gänzlich kahl oder nur mit Deckhaaren, deren Endzelle kuppig abgerundet ist. - subsp. alpinum: Pfl. grün bis graugrün. Blütenstiele kurzhaarig und oft auch drüsig. Basale Blattrosette nie weißwollig. In Gletschernähe und sehr schneereichen Lagen. - subsp. lanatum (Lam.) Graebner: Pfl. graugrün bis weißlich durch lange und weiche Deckhaare. Blütenstiele lang-weichhaarig und oft auch drüsig. Basale Blattrosetten mit weißen Knäueln von schlängeligen, verwebten Haaren. Alpine Stufe.

Während subsp. glabratum leicht abgrenzbar ist, gibt es von subsp. alpinum zu lanatum alle Übergänge bezüglich der Behaarung der Blattrosetten. Bei den subsp. alpinum und lanatum gibt es drüsige und drüsenlose Foremn, die geographisch nicht getrennt sind, ferner Formen, deren unterste Tragblätter beidseitig behaart oder oberseits kahl sind.

Über das Vorkommen von subsp. glabratum in O.Ö. sind mir weder Belege noch Angaben bekannt. Die subsp. lanatum, Woll-Hornkraut, ist nach Fritsch und Janchen in O.Ö. vorhanden, Belege oder Angaben sind mir jedoch nicht bekannt.

subsp. alpinum Alpen-Hornkraut. Mit Sicherheit nur vom Pyhrgas bekannt.
GL 8352: 1/14 Pyhrgasplateau 69 Ste - 3/3,4 Bosruckhütte - Pyhrgasgatterl 72 Ste

AH 8352: 3/3,4 Gr. Pyhrgas, ober der Hofalm Ob (LI) rev. Möschl - (Ein weiterer Beleg im Herbar LI: "C. alpinum Von der Gradnalm zum Thörl 5.9.1886 Strobl" wurde von Möschl als C. carinthiacum bestimmt.

AL Nach Duftschmid (1885) und Ritzberger 2 (1914) wächst C. alpinum auch auf dem Priel und auf der Klinserscharte. Diese Angaben beruhen aber wahrscheinlich auf dem LI-Beleg : "C. alpinum. Hoher Priel 24.7.1885 Dürnberger", der aber von Möschl als C. carinthiacum revidiert wurde.

8352: 1/14 Gr. Pyhrgas, Gipfelregion (Herg 2 1910) - 3/3,4 Gr. Pyhrgas, Krummholzgürtel ober der Hofalm (Du 1885; Herg 2 1910; ritz 2 1914)

Zweifelhafte Angaben, die überprüft werdem müssen:
8251: 2/5,10 Hoher Nock (Du 1885; Br 1862; Ritz 2 1914)
8351: 2/11 Warscheneck, Speikwiese (Herg 2 1910)

Cerastium arvense L.

Von den Unterarten kämen für O.Ö. wohl nur subsp. arvense und subsp. strictum in Betracht, die früher als Arten angesehen wurden. Die erste ist eine Pflanze der niederen Lagen, wurde aber nach Möschl immer weiter in höhere Lagen verschleppt. Die zweite ist ein Bewohner höherer Gebirgslagen. Während in den Westalpen dei zwei Unterarten gut unterscheidbar sind, ist das in den Ostalpen nicht der Fall. Möschl nimmt hier eine frühzeitige intraspezifische Bastardierung an.

Die Höhe der Pflanzen (niedrig bei strictum) ist kein verläßliches Merkmal. Die sterilen Triebe sind nach mehreren Autoren bei arvense nahezu so lang wie die blühenden, bei strictum viel kürzer. Der Unterschied ist aber standortlich zu sehr beeinflußt und nach Möschl nicht verwertbar.

Als wichtiges Unterscheidungsmerkmal galt bisher die Blattoberseite. Diese ist nach Möschl bei arvense stets behaart, bei strictum zumindest an den Blättern der sterilen Triebe kahl. Dieses Merkmal ist nach meiner Ansicht für die oberösterreichischen Pflanzen ebenfalls unbrauchbar. Ich fand in allen Tiefenlagen Pflanzen, deren Blattoberseiten stark behaart, schütter behaart oder kahl waren. Oft hatte eine Pflanze Blätter aller drei Sorten. Eine Bastardierung kommt wohl kaum in Frage, da die Standorte weit entfernt von Gebirgslagen waren.

Cerastium arvense L. subsp. arvense

NH 7453: 3/6 Freistadt, Bockau 14.6.70 Lo (Lo) - 7551: 4/3 Obersonnberg 26.5.69 Sp (LI) - 7651: 2/1 Lichtenberg 3.5.69 So (So) - 3/7,12 Wilhering - Mühlbach 19.5.66 So (So) - 4/9 Linz, Donauufer 21.5.72 Lo (LI,Lo) - 4/15 Linz, Hafen 10.6.73 Lo (Lo) - 7654: 2/7 Ruttenstein 29.5.75 Lo (Lo)

7751: 1/5 Alharting 19.5.73 Lo (Lo) - 1/8,9 Ruefling 13.5.73 Lo (Lo) - 2/2 Linz, Freinberg 8.5.49; 6.5.76 Lo (LI,Lo) - 3/1 Breitbrunn bei Hörsching 25.5.69 Ku (LI) - 4/6,7 St. Martin bei Linz 9.5.68 Lo (Lo) - 4/7 St. Martin bei Linz, Traunau 28.4.71 Ku (LI) - 7752: 1/10,15 Luftenberg 10.5.47 Schm (LI) - 3/3 Pichling 27.5.69 Ku (LI); 2.6.73 Lo (Lo) - 4/1,2 Donauau bei Asten 12.5.47 Schm (LI) - 4/9,10 Enns 7.5. 64 Lo (Lo) - 7753: 3/1 Spitalerau bei Enns 16.5.64 So (So)

7842: 2/15; 4/4,5 Ach/Salzach - Wanghausen 28.5.55 Sa (Sa) - 7952: 2/3 Staninger Leiten 1.5.68 So (So) - 2/3 KW Staning 6.4.72 Ste (Lo) - 8047: 4/1,2 Kammer-Schörfling 24.5.73 Lo (Lo) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas 3.7.52 Lo (LI.Lo)

EF 7451: 4/7,8 w. Bad Leonfelden 21.6.70 - 7452: 3/13 Schenkenfelden 31.5. 75 - 4/10,15 w. Freistadt 8.6.74 - 7551: 4/9 Hellmonsödt 22.6.67 - 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 26.6.70 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7650: 4/4 Schwarzgrub bei Walding 21.5.75

7651: 2/1 Lichtenberg 4.6.72 - 3/6 Marktau bei Wilhering 21.5.69 - 3/8,9 Puchenau -Dürnberg 15.5.67 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 14.5.72 - 4/4 Linz, St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 11.5.75 - 4/11,12 Linz, Freinberg 70 - 7654: 2/11 Naarntal bei Pierbach 14.6.70 - 4/1,6 Ober St. Thomas 22.5.76 - 7751: 1/10 Leonding 8.4.74 - 2/11 Doppl bei Linz 3.6.73 - 4/3,4 Linz, Kleinmünchen - Schörgenhub 17.5.72 - 7752: 2/7,8 St. Georgen/Gusen 19.5.70 - 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben bei Ebelsberg 6.6.70 - 7753: 3/1,6 Spitaler Au bei Enns 68

7849: 4/9 KW Traunleiten - Entenstein s. Wels 17.5.69 - 7850: 2/1 Marchtrenk s.Bhf. 20.5.67 - 7851: 2/1,2 Nettingsdorf 1.5.72 - 7852: 2/9 Thalling bei Kronstorf 5.6.74 - 7948: 3/9,14 Attnang-Puchheim 29.5.70 - 8051: 2/1,2 Waldneukirchen - Hörmühle 18.5.70 - 8249: 4/8,9,14 Röll beim Almsee 9.7.69

GL 7446: Grundfeld Passau, 4. Quadr. 55-71 Gr - 4/2 Pyreth bei Passau 43-69 Gr - 4/13 Wernstein 43-69 Gr - 7447: 1/8 Schildorf 43-69 Gr - 7453: Oberrauhenödt - Mitterbach 69 Ric - 7546: Grundfeld Schärding 2.u.4.Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 3. Quadr. 59-69 Gr - 7548: 2/14 Donau bei Marsbach 43-69 Gr - 2/15 n. Marsbach 25.5.68 Gr - 7549: 1/11 n. Dorf bei Marsbach 25.5.68 Gr - 3/1,7 Marsbach - Au 30.8.66 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 3/2,8 Schlögen - Innzell 21.5.66 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7555: 3/11 Königwiesen 27.5.55 Mayer

7646: 1/10,14,15 Antiesen-Mündung 10.6.74 Gr - 7647: Grundfeld Raab 4. Quadr. 50-62 Gr - 7649: 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 7651: 3/12 Mühlbach bei Wilhering 19.6.66 Bo - 7743: 4/10 Blankenbach 75 Kr - 7744: 2/7,8,11 Hagenau - St. Peter - Aham 74 Kr - 2/9,14 s. Kaltenau bei Mining 12.5.73 Gr - 3/2 Ranshofen 74 Kr - 7745: 1/5;2/1 Gaishofer Auen 11.5.68 Gr - 7746: 4/14,15 Ried i.I. Adlmannseder - 7751: St. Martin bei Linz 29.4.50 Be - 4/6,7 St. Martin bei Linz 46-51 Gr - 7752: 1/10,15 Luftenberg 6.6.62 BA - 3/1,2 Schiltenberg bei Ebelsberg 8.4.50 Be -

7846: 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 7849: 4/4 Traunau bei Waidhausen 18.5.68 Gr - 4/8,12 Saag - Traunwehr bei Wels 1.5.68 Ru - 7851: 1/11 Allhaming 20.6.71 Kr - 7852: 3/8,13 Hofkirchen a.d. Trattnach - Niederlindach Ste

7942: 2/7 Ettenau, Salzachauen 30.4.67 Kr - 7943: 2/8, 13,14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 2/13,14 Ibmer Moor, Nord 73 Kr - 7946: 2/9,10,14,15 Umgeb. Frankenburg 40-68 Ric - 4/12-14 Vöcklamarkt - Fornach 26.5.73 Fü - 4/14,15 Vöcklamarkt 45-70 Ric - 7947: 4/10,15 Buchleiten,Hamischgatterl,Freileithen 66 Ru - 4/12,13 Timelkam 45-70 Ric - 4/14,15 Vöcklabruck 45-70 Ric - 7948: 2/13 Staig 13.6.70 Ru - 7949: 1/2-4 Lambach 45-70 Ric - 1/5 Traunau bei Lambach 67-68 Ric - 7950: 2/8,13 Kremsmünster - Schacherteiche 24.5.69 Ham,Sp - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste

8047:2/3 Agerknie bei Mairhof 67 Ru - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 57-67 Ru - 2/5 Lixlau sw. Vöcklabruck 60-70 Ru - 3/3 Buchberg a.Att. - Haining 1.5.66 Ru - 8048: 4/11 Gmunden - Gmundnerberg 22.5.73 Fü - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 8053: 4/5 Freithofberg bei Maria Neustift 70-72 Ste - 8147: 1/2 Altenberg a.Attersee 45-70 Ric - 8148: 2/5,10 Traunsee Ost 73 Mi - 8150: 2/9 Georgenberg bei Michldorf 13.5.72 Nf - 8151: 2/10 Innerbreitenau bei Molln 31.7.68 Fei,Ham,Hei - 4/1,2,6,7,11,12 Ramsau - Hopfing - Ramsauer Größtenberg 70 Ste - 8152: 2/3-5 Reichraming - Arzberg Ste - 8153: 4/1,2 In den Mauern

19.6.74, 15.6.75 Ste - 8251: 1/6 Steyr-Teichl Zusammenfluß 14.5.72 Kr 4/4,5 Veichltal, Garstener Au 7.5.75 Ste - 8350: 4/2,3 Bärenalpe - Baumschlagerreit 28.6.72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 8352: 1/9,10,14,15 Gr.u.Kl.Pyhrgas, Gowilalm 69 Ste - 3/3,4 Bosruckhütte - Pyhrgasgatterl - Pyhrgas Ste

NL 7447: 4/9 Vorholz bei Vichtenstein (Gr 1971) - 7546: 2/11,12 Schärding (Gr 1971) - 4/11,12 Suben (Gr 1971) - 7547: 2/15 Pratztrum bei Kopfing (Gr 1971) - 3/13 Taufkirchen/Pram (Gr 1971) - 7548: 1/2 Stadl (Gr 1971) 7647: 4/8,13 Zell/Pram (Gr 1971) - 7751: 4/1 St. Martin bei Linz, Terrasse (Beck 1958) - 7752: 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben bei Ebelsberg (Beck 1958) -

7946: 4/14,15 Vöcklamarkt (Ric 1911) - 7947: 4/12,13 Timelkam (Ric 1971) 4/14,15 Vöcklabruck (Ric 1971) - 7949: 1/2-4 Lambach (Ric 1971) - 7952: 2/3 Staninger Leiten (Hasl 1 1949-50) - 8046: 1/5;2/1 Frankenmarkt (Ric 1971) - 2/9 Schmidham bei Vöcklamarkt (Ric 1971) - 2/11 Röth bei Weißenkirchen i. Att. (Ric 1971) - 4/4,5,9,10 St Georgen i. Att. (Ric 1971) - 8047: 1/4 Gampern (Ric 1971) - 2/8 Lenzing (Ric 1971) - 3/6 Palmsdorf b. Attersee (Ric 1971) - 3/8,12 Attersee (Ric 1971) - 3/12 Aufham (Ric 1971) - 8147: 1/2 Altenberg a. Attersee (Ric 1971)

AH 7547: 3/13 Taufkirchen/Pram 1.5.1888 Has (LI) - 7646: 3/6 Innleiten bei Obernberg 1903 (LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg bei Linz 1901 Re (LI)- 7751: 1/10 Leonding Has, Re (LI) - 2/1,2 Linz - Leonding 1866 Has (LI)- 2/9 Linz, Spallerberg 1895 Re (LI) - 2/14,15 Linz, Kleinmünchen (LI) - 7752: 1/2,3 Steyregg 1901-02 Re, Stock (LI) - 7952: 3/5,10;4/1,6 Steyr Zimmeter (LI) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock (LI) - 8352: 3/3,4 Pyhrgas, ob.d.Hofalm 24.6.1863 Ob (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8253: 1/14,15 Bodenwies (Stein 1 1881)

Cerastium arvense L. ssp. strictum (L.) Gaudin

Nach Janchen ist diese Unterart in den Alpen und Voralpen von Oberösterr. vorhanden. Nur ist die Abgrenzung gegen die ssp. arvense schwierig. Ich habe keinen einzigen einwandfreien Beleg von strictum aus Oberösterreich gesehen. Von fünf Exemplaren, die Oberdorfer am 24.6.1863 "Ober der Hofalm des Gr. Pyhrgas beim Anfang der Krummholzregion" (LI) sammelte, wurde eines von Möschl als "ssp. strictum versum" bezeichnet, die andern als reine ssp. arvense. Ruttner gibt den Traunstein als Fundort von ssp. strictum an (Ru 1968)

Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers.

Der Autor des Namens brachypetalum ist umstritten. Früher wurde Desportes als Autor angegeben. Die Originalbeschreibung befindet sich aber in Persoon(Syn. Pl. I. 1805 p.520). Er führt zwar den Namen Desportes an, aber nach den Fundortsangaben. Autornamen stehen bei ihm immer vorher. Fritsch glaubte daher, daß Desportes nur als Sammler zu betrachten ist,

Persoon als Autor des Namens. Siehe auch Janchen, Cat. Fl. Austr. 1.Erg. Heft, 1963; Ehrendorfer, Liste der Gefäßpflanzen von Mitteleuropa 1967; Oberdorfer, Exkursionsflora f. Süddeutschland 1962; Rothmaler, Exkursionsflora, 1972. In der 2. Auflage von Ehrendorfer, 1973, lautet die Autorangabe wieder Desportes ex Persoon.

Die Pflanze ist im oberen Teil stark bis schwach drüsig oder drüsenlos. Drüsige Formen wurden als C. tauricum Sprengel beschrieben, drüsenlose als C. strigosum Fries. Als arttrennendes Merkmal kann aber das Vorhandensein oder Fehlen von Drüsenhaaren in diesem Fall nicht angesehen werden. Da die beiden Formen aber doch z.T. verschiedene Areale bewohnen, habe ich 1939 eine drüsige ssp. tauricum (Sprengel) Murbeck und eine drüsenlose ssp. strigosum (Fries) Lonsing beschrieben. Nach Möschl ist das Originalexemplar von brachypetalum oben drüsig. Die drüsige Form der Art bezeichnet er daher als f. brachypetalum, die drüsenlose als f. eglandulosum (Fenzl) Hegi.

Während in Niederösterreich beide Formen vorkommen, trifft man in Oberösterreich fast nur die drüsige an. Nur im Grenzgebiet an der Enns kann man schon drüsenlose Exemplare unter den drüsigen antreffen.

NH 7446: 4/10 Schardenberg 25.5.53 Krenn (Lo) - 7549: 3/8 Schlögener Schlinge 5.5.68 Gr (LI) - 4/9 Partenstein 14.5.51 Lo (Lo) - 7650: 2/6,7,13 Saurüssel - Lacken 7.5.72 Lo (LI, Lo) - 2/9,10 Rodltal bei Rottenegg 1.5.73 Lo (LI, Lo) - 2/14 w. Walding 28.5.70 Lo (LI, Lo) - 7651: 3/1 Bhf. Ottensheim 18.5.72 Lo (LI, Lo) - 4/9 Linz, Donauufer 21.5.72 Lo (LI, Lo) - 4/12 Linz Bahn bei Urfahrwände 4.5.74 Lo (Lo)- 4/15 Linz, Hafengebiet 4.6.69 Lo (Lo) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg bei Linz 7.5.51 Lo (LI, Lo)

7750: 4/10 Bahn in Oftering 6.5.52 Lo (Lo) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg 18.5.70 Lo (LI, Lo) - 2/6 Leonding 13.5.51, 11.5.53 Lo (LI, Lo) - 3/14,15 Traunau bei Traun 12.6.70 Lo (LI, Lo) - 4/1,2,6,7 St. Martin bei Linz 31.5.55 Lo (Lo) - 7752: 1/10,15 Luftenberg 30.5.70 Lo (LI,Lo)- 2/7,8 St. Georgen/Gusen 19.5.70 Lo (LI, Lo) - 3/1 Ebelsberg - Rohrbach 6.6.70 Lo (LI) - 3/3 Pichlingersee 2.6.73 Lo (Lo) - 3/13 St. Florian bei Linz 25.5.53 Heißmann (Lo) - 4/9 Enns, Bahn 29.6.70 Lo (LI, Lo) - 7753: 3/1,6 Spitaler Au bei Enns 7.5.64, 29.6.70 Lo (Lo)- 3/10 Au/Donau 27.5.53 Lo (Lo)

7843: 1/11 Ach bei Burghausen 25.5 53 Sa (LI, Lo)- 7850: 1/9 Wels, Güterbahnhofgel. 8.6.57 Lo (LI, Lo) - 2/1 w. Marchtrenk 25.5.71 Lo (LI, Lo) - 7851: 1/10 Schl. Weißenberg bei Nöstlbach 1.6.54 Lo (Lo) - 7852: 2/9 Thalling bei Kronstorf 5.6.74 Lo (LI, Lo) Stark und schwach drüsige Formen nebeneinander - 7948: 3/9,14 Attnang 25.5.53 Eggl (Lo) Schwach drüsig bis fast drüsenlos.

EF 7652: 4/15 Katsdorf, Bahndamm 8.7.72 - 7751: 2/6 Leonding, Bahndamm 11.5.62 - 4/3,4 Linz, Kleinmünchen - Schörgenhub 17.5.72 - 7849: 4/4,9 KW Traunleiten - Entenstein bei Wels 17.5.69

NL 7446:4/13 Unterh. Wernstein (Gr 1971)

AH 7651: 4/7 Linz, Urfahr: Leysenhof Hubner (LI) - 4/9 Linz, Steg(LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg bei Linz 5. 1901 Re (LI) - 7746: 2/1,2 St. Martin i.I. 5.1889 Ritz)LI) - 7751: Linz, Freinberg 6.5.1827; 1866 Has (LI) - 2/2 Linz, Freinberg 18.5.1870 Dür; 1899 Pe (LI) - 7752: 1/1 Windegg - Banklmaierabhang 23.4.1882 Dür (LI) - 7754: 3/9 Frühstorf - Puchberg bei Arbing 7.5.1888 Has (LI) - 7850: 3/7 Steinhaus - Schauersberg 1867 Kerner (LI) - 7947: 1/4 Bhf. Lambach 25.4.1888 Dür (LI)

AL Fundortsangaben früherer Autoren sind nicht verwertbar, da sie sich auch auf C. tenoreanum erstrecken können.

Cerastium carinthiacum Vest subsp. carinthiacum

Kärntner Hornkraut. Krummholzstufe und alpine Stufe.

NH 7949: 2/11 ö. Wimsbach (herabgeschwemmt) 23.5.54 Jo (Jo) - 8147: 4/3,8 Höllengebirge: Taferlklause - Hochlecken 11.6.66 Ru (LI) - 4/6 Höllengebirge: Gaisalm 21.8.62 Ru (LI) - 4/10 Hinterer Langbathsee 8.9.68 Lo (Lo) - 8148: 3/8 Höllengeb.: Weg zum Alberfeldkogel 4.9.54 Mt (LI) - 3/9 Höllengeb.: Feuerkogel 20.8.50 Mt (LI) - 3/14 Höllengeb.: Feuerkogel - Helmesgupf 4.9.54 Mt (LI) - 8150: 4/1 Kremsmauer: unter dem Thörl 18.7.56 Ru (LI)

8249: 2/13 Almsee 13.7.64 Lo (Lo) - 4/3 Almsee-Südufer 1.9.72 Sp (Sp) - 4/8,9,14 Röll beim Almsee 9.7.69 Lo (Lo) - 8250: 1/15 Hungerau 27.6.73 Ste (LI) - 3/2 Hetzau 20.7.73 Ste (LI) - 3/14 Priel 50 Schm (LI) - 8350: 3/10 Salzsteig 28.6.72 Ste (LI) - 8351: 2/11 Warscheneck: Totenmann 5.8.51 Jo (Jo)

8447: 4/3,4 Echerntal bei Hallstatt: Brandbachbett 15.6.66 Mt (LI)- 4/4 Echerntal: Mariedler Schutthalde 2.7.65 Mt (LI) - 4/5 Dachstein: Hirschaualm 17.7.54 Mt (LI) - 4/5 Schutthalde unt. Rabenkeller 17.7.54 Mt (LI) - 4/8 Dachstein: unter dem Wiesberg 2.9.54 Wannenmacher (LI) - 4/6 Dachstein: Hosswandalm 28.8.53 Mt (LI) - 8547: Dachstein: Fuß des Gosaugletschers 28.5.53 Wannenmacher (LI)

GL 8147: 4/3,8 Taferlklause - Hochlecken 30.9.67 Gr - 4/6,7 Griesalm am Hochlecken 7.70 Ric - 8148: 3/13,14 Feuerkogel - Helmesgupf - Gamskogel - Alberfeldkogel 30.9.72 Gr; 8.72 Ric - 3/14 Feuerkogel-Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 4/10 Erlakogel 60-73 Mi - 8149: 4/15 Kasberggipfel 43-69 Gr - 8248: 3,7,8,12 Halbwegalm - Mitteralm - Hohe Schrott 28.8.70 Gr - 4/8,9 Hochkogelhütte - Schönberg - Plagitzerplan 2.8.73 Mi - 4/13 Möselhorn - Wildenkogel 4.9.69 Gr - 8249: 2/13 Almsee Ost 30.5.70 Gr - 3/1,6,7 Offensee - Wildensee 9.7.68 Gr - 3/6 Rinnerkogel 43-69 Gr - 4/8,9,14 Röll beim Almsee 9.7.69 BA

8250: 1/6,12 Hezau 43-69 Gr - 2/1 Brunnenwinkel/Steyerling 43-69 Gr - 3/2,8 Almtalerhaus - Priel 2.9.72 Gr; 73 Ste - 8351: 1/6 Huttererböden - Edtbauernalm 64-66 Ru - 1/15 Warscheneck 43-69 Gr - 8352: 1/9,10,14,15 Pyhrgas - Gowilalm 69 Ste - 8447: 3/12,13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/7,8,13 Dachstein: Wiesberghaus - Ochsenkar 21.8.74 Gr - 4/13 Dachstein: Simonyhütte 43-69 Gr

NL 8148: 2/10 Traunstein (Ru 1968)-3/8 Alberfeldkogel (Rech 1959) - 3/11-14 Höllengebirge-Plateau (Ric 1971) - 3/14 Kranabethsattel - Helmesgupf (Rech 1959) - 8447: 2/12 Plassensüdwand (Mt 7 1948) - 3/11 Gosaukamm: Steiglweg b. Mandlkogel 31.7.1928 (Mt 6 1932) - 4/3,4 Echerntal: Brandbach und Mariedler Schutthalde 11.6.66; 15.6.47 (Mt 11 1967) - 8547: 1/2 Gosaukamm: Ob.d.Steiglpaß und Grund des Kes els 9.9.1928 (Mt 6 1932) - 1/2 Gosaukamm: Steiglpaß 1962 (Ki, Ric 1966)

AH 7952: 3/5,10;4/6 Steyr Br (LI) - 8148: 3/9 Feuerkogel 8.1894 Re (LI)- 8149: 4/15 Kasbergfelswände Frohmann (LI) - 8150: 2/11 Kremsmauer: Gradnalm - Thörl 2.9.1886 Str (LI) - 4/1,2 Kremsmauer 7.1895 Fr (LI)- 4/10 Steyrfluß bei Klaus Schi (LI) - 8151: 2/10 Innerbreitenau 8.1901 Re (LI)

8249: 2/13 Almsee 29.6.1836 (LI) - 30.7.1857 Viel (LI) - 8250: 1/12 Hetzau, Am Ring 7. 1897 Re (LI) - 3/10 Priel - Kirchdach 2.8.1890 Dür (LI) - 3/13,14 Klinserscharte Langeder (LI) - 3/14 Gr. Priel 1875 Sti; 24.7.1885 Dür (LI) - 8251: 2/4,5 Feuchtau 22.7.1863 Ob (LI) - 2/5,10 Hoher Nock 8.1901 Re (LI)

8350: 2/1,2 Polsterluke Dür (LI) - 4/3 Hinterstoder: Bärenalpe 9.1898 Pe (LI) - 4/8 Hinterstoder: Hirscheck 8.1890 Dür (LI)-8351: 1/11 Rottal ö. Hutterer Böden 8.1891 Dür (LI) - 1/15 Warscheneck 1872 H.L. (LI); 8.1880 Ob (LI) - 2/12 Lanafeld 19.8.1862; 8.1880 Ob (LI) - 3/2 Schrocken 6.9.1858 Sax (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas 13.8.1868 Weidenholzer (LI) - 8448: Dachstein: Däumel Westhang 31.7.1922 Mt (LI)

AL 7952: 3/3,4 Steyr bei Steyr (Hödl 1877) - 8148: 3/14 Höllengeb.: Kranabethsattel (Ga 1893) - 8149: 4/14 Kasberg: Spitzplaneck (Ber 2 1906) - 8250: 1/9,10 Bernerau (Ritz 2 1914) - 3/14 Priel und Klinserscharte (Du 1885; Ritz 2 1914) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock (Herg 2 1910; Ritz 2 1914)- 8350: 3/10 Poppenalm (Du 1885; Ritz 2 1914) -

8351: 1/11 Rottal ö. Hutterer Böden (Ritz 2 1914) - 2/11,12 Warscheneck: Lahanafeld, Speikwiese (Du 1885; Herg 2 1910; Ritz 2 1914) - 3/2 Schrocken (Du 1885; Ritz 2 1914) - 8352: 3/3,4 Pyhrgas, Krummholzgürtel (Herg 2 1910) (Die Angaben bei Du 1885 und Ritz 2 1914 beziehen sich wahrscheinlich auch auf die Krummholzregion)

Cerastium carinthiacum Vest var. austroalpinum (Kunz) Möschl

Diese Form wurde von Kunz zuerst als Art aufgestellt, später zur subsp. degradiert. Möschl vermutet, daß sie nur eine Modifikation von carinthiacum auf nahrungsreichen Standorten ist und hat sie zur Varietät herabgesetzt. In Ehrendorfer 1973 wird sie noch als ssp. geführt. Während beim typischen carinthiacum alle Vorblätter kelchblattartig sind (oberseits kahl und hautrandig), sind bei der var. austroalpinum die unteren Vorblätter stengelblattartig (behaart, ohne Hautspitze). Es gibt aber Übergangsformen zwischen den Varietäten. Ich sah ein Exemplar, bei dem ein Ast zur einen, der zweite zur andern Varietät gehören würde. Die var. austroalpinum wurde oft mit C. latifolium oder C. alpinum verwechselt.

AH 8150: 2/11 Kremsmauer: Gradnalm zum Törl 5.9.1886 Str (LI) = Übergangsformen. Rev. Möschl - 8250: 3/9,14 Hoher Priel 8.8.1873 Has (LI)- 8547: 2/2-4 Dachstein: Rand des Karlseisfeldes 29.8.1888 Sti (LI) rev. Möschl

Cerastium cerastoides (L.) Britton

Dreigriffeliges Hornkraut. Diese Art wurde von Linné als Stellaria cerastoides beschrieben. Durch die Überstellung in die Gattung Cerastium kam der widersinnige Name C. cerastoides zustande. Schneetälchenpflanze arktisch-alpiner Gebiete. Nach Möschl gibt es neben drei- auch fünfgriffelige Blüten, oft innerhalb einer Infloreszenz. Das Vorkommen in Oberösterreich ist nur durch alte Belege und Angaben bestätigt und bedarf neuer Überprüfung.

AH 8250: 3/9,14 Gr. Priel, nächst dem Schotterfelde 24.7.1885 Dür (LI)- 8448: 3/11 In einem kleinen Sumpf bei der Gjaidalm Kerner (LI)-

AL 8250: 3/9,14 Gr. Priel (Ritz 2 1914) - 8448: Gjaidalm (Du 1885; Ritz 2 1914) - 3/11,12 Augensteingrube beim Krippeneck 25.7.1927 (Mt 4 1929)

Cerastium fontanum Baumgarten

Quellen-Hornkraut. Diese Kleinart gehört nach Ehrendorfer neben lucorum (=macrocarpum) und holosteoides zu C. fontanum agg. C. holosteoides kommt in Höhenlagen von 0 - 2000 m vor, fontanum meist nur über 1400 m. Nach Möschl ist fontanum im blühenden Zustand oft schwierig von holosteoides zu unterscheiden. Früchte und Samen hingegen sind gute Unterscheidungsmerkmale: C. fontanum: Fr. 12 -18 mm, S. über 0,85 mm; C. holosteoides: Fr. bis 12 mm, S. unter 0,85 mm. Vom ebenfalls großfrüchtigen lucorum unterscheidet sich fontanum durch das Fehlen von Drüsenhaaren. Belege aus Oberösterreich sind spärlich und meist alt. Alte Literaturangaben sind wenig verläßlich. Das Vorkommen müßte neu überprüft werden.

NH 8351: 1/15 Warscheneck 10.6.69 Ste (LI). (Nach Möschl höchstwahrscheinlich fontanum, aber ohne Samen nicht beweisbar)

GL 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste

AH 8250: Gr. Priel 14.8.1871 Dür (LI) - 8351: 1/6 Hutterer Böden 2.7.1888; 12.7.1896 Dür (LI)

AL 8250: 3/9,14 Gr. Priel (Du 1885) - 8351: 1/15 Warscheneck (Du 1885) - 8352: 1/14 Pyhrgas (Du 1885)- 8447: 4/8 Dachstein: Hirlatz Westhang 2.9.1926 (Mt 2 1926) - 4/8 Dachstein: Waldgrenze der Herrengasse 22.8.1926 (Mt 2 1926)

Cerastium glomeratum Thuill.

Diese Art wird in manchen Büchern noch als C. viscosum L. angeführt. Linne selbst und viele nachfolgende Autoren für das Knäuel-Hornkraut bald den Namen C. viscosum L., bald C. vulgatum L. Diese Verwirrung wurde wahrscheinlich durch einen Druckfehler bei der Abbildung bei Vaillant (1727) hervorgerufen. Die beiden Namen sind als nomina ambigua zu verwerfen.

C. glomeratum ist heute Kosmopolit, häufiges Ackerunkraut, Ruderalpflanze, vom Tiefland bis in die Bergregion anzutreffen. Viele Formen wurden beschrieben. Kulturversuche zeigten aber, daß es sich meist nur um Standortsabänderungen handelt.

NH 7549: Au (Schlögener Schlinge) 1.5.71 Ku (LI) - 4/9 Partenstein 14.5.51 Lo (Lo) - 7650: 2/14 Rodltal bei Walding 28.5.70 Lo (LI,LO) 7651: 3/6 Mühlbach - Marktau 14.9.68 So (So) - 4/3 Linz: St. Magdalena - Jäger im Tal 6.7.73 Lo (Lo) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 8.63 So (So) - 4/15 Linz, Hafen 30.5.65 Lo (Lo) - 7653: 3/5 Pfahnlmühle-Mistlberg bei Tragwein 24.5.70 Lo (LI,Lo)

7749: 2/10 Innbach bei Hörstorf 12.7.70 Lo (LI,Lo) - 3/6 Grieskirchen Ost 7.6.70 Lo (Lo) - 7750: Schauersfreiling 12.5.69 Ku (LI) - 3/15 Oberperwend 14.6.75 Lo (LI,Lo) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg 12.5.72

Lo (Lo) - 7752: 1/10,15 Luftenberg 30.5.70 Lo (Lo) - 7753: 3/10 Au a.d.Donau 27.5.73 Lo (Lo) - 7755: 4/2,7 Sarmingstein 25.5.53 Schlager (LI,Lo) - 7850: 2/1 Marchtrenk, Bhf. 14.6.75 Lo (LI, Lo) - 7852: 2/9 Thalling bei Kronstorf 5.6.74 Lo (LI,Lo) - 7948: Ziegelwies bei Vöcklabruck 13.5.71 Ru (LI) - 7951: Bad Hall 11.6.73 Lo (Lo) - 7952: 4/2 Steyr, Stadtbach 15.6.71 Ste (LI) - 8047: 4/1,2 Schloß Kammer 24.5.73 Lo (Lo) - 8049: 4/8,13 Viechtwang 25.5.53 Mosser (Lo)

EF 7551: 4/13 Wildberg, 6.7.72 - 7649: 2/1,2 Kehrbachtal, Nibelungenstraße 16.5.76 - 7650: 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 7651: 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 2/14 Magdalenaberg 28.9.75 - 3/15 Hainzenbachgraben 18.7.70 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/4,5 Linz, St. Magdalena 10.6.72 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 18.9.74 - 4/9 Linz, Donauufer 21.5.72 - 4/11 Zaubertal bei Linz 9.5.48 - 4/12 Bhf. Urfahr 5.7.74 - 4/13 Linz, Nibelungenbrücke 15.9.74 - 4/15 Linz, Hafen 7.5.67 - 7652: 3/6,7 Katzbach - Pfenningberg 3.5.69 - 4/11 Hohenstein bei Pulgarn 30.6.74 - 4/15 Bhf. Katsdorf 8.7.72 - 7653: 1/15 Reichenstein 5.5.68 - 4/4 Kettenbach bei Tragwein 9.8.75

7751: 1/7,8,13 Pasching - Appersberg 8.6.76 - 7752: 1/11,12 Weikerlsee 27.6.71 - 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben bei Ebelsberg 6.6.70- 7753: 1/11 Riederbachtal 27.7.72 - 7754: 4/7 Klambachschlucht 5.8.71 - 7755: 2/3 Wolfschlucht bei Waldhausen 15.8.74 -

7846: 3/4,5 Steindlberg bei Lohnsburg 13.8.73 - 7849: 3/14 Breitenberg bei Lambach 28.8.75 - 4/9 KW. Traunleiten - Entenstein bei Wels 17.5.69 - 7851: 4/2 St. Marien 27.8.73 - 7950: 3/3 Großendorf - Aiterbach 20.6.76 - 8147: Alexenau 31.8.74

GL 7446: Grundfeld Passau 2. u. 4. Quadr. 55-71 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4. Quadr. 55-72 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 7449: 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr - 7546: Grundfeld Schärding 2.u.4. Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundf. Taufkirchen/Pram 1.,3.,4. Quadr. 50-72 Gr - 7548: Grundf. Wesenufer 1.-3. Quadr. 55-72 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 22.3.75 Gr - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr

7646: 1/10,14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - Grundf. Würding 3. Quadr. 75 Gr - 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 21.5.72 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/14 n. Linn Gem Reichersberg 16.5.70 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 7647: Grundf. Raab 1.2.4. Quadr. 50-72 Gr - 3/6,7,11,12 Lambrechten 14.5.75 Gr - 7648: 2/6-8 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach - Loitzmeier 2.8.72 Gr - 7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 3/8,9 Röckendorferholz bei Waizenkirchen 23.5.73 Gr - 3/9 Watzenbach - Manzing 30.6.74 Gr - 4/4,5 Unt. Schaumberg bei Eferding 4.5.69 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten bei Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7650: 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7651: 4/12 Linz, Urfahrwände 46-51 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils

7744: 2/9,14 s. Kaltenau bei Mining 12.5.73 Gr - 3/2 Ranshofen Kr - 7745: 1/4,5 Mühlheim a.I. 23.6.71 Gr - 2/1 Gaishofer Auen 20.4.73 Gr- 2/8,9 sö. Simetsham n. Geinberg 23.6.71 Gr - 2/14,15 Neuhaus bei Geinberg 29.4.74 Gr - 4/3 Geinberg Südhang 7.8.72 Gr - 4/4,5 Haudering 29.4.74 Gr - 7746: 1/9,10 Hörndlholz ö. Weilbach 22.6.71 Gr - 1/12,13 Allichamer - Lindl bei Weilbach 22.6.71 Gr - 2/5 Flöcklern 25.8.72 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Senftenbach - Forchtenau 10.8.73 Gr - 3/4,5 Guggenberg 10.8.73 Gr - 4/4 Riederwald n. Ried i.I. 22.5.72 Gr

4/9,13,14 Ried i.I. - Renetzham 10.8.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 2.7.73 Gr - 7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/3 s. Gansing bei Taiskirchen 5.7.72 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln bei Tumeltsham 6.7.72 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg bei Peterskirchen 20.6.72 Gr - 4/2,3 s. Natzing bei Pram 2.7.73 Gr - 4/9 Doppl - Weberndorf - Gattring 29.8.73 Gr - 7748: 1/7 Mairhof bei Kallham 29.8.73 Gr - 3/3,4 s. Hehenberg Gem. Taufkirchen/Trattn. 22.5.73 Gr - 4/4,9 Moosham bei Grieskirchen 9.6.72 Gr - 7749: 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr - 2/10 Kalköfen - Daxberg bei St. Marienkirchen/Pols. 19.7.71 Gr- 3/8,9 Hiererberg 19.6.72 Gr - 4/11,12 Achleiten bei Krenglbach 20.7.71 Gr -

7750: 1/6,7 ö. Hörstorf bei Eferding 15.7.71 Gr - 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/14,15 nw. Oberperwend 19.7.71 Gr - 7751: 4/1,2 St.Martin bei Linz 46-51 Gr -

7845: 1/5 Rödham bei Treubach Gr - 1/11,12 Eichwald ö. Uttendorf 26.5.74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 2/8,9 Migelsbach 7.8.72 Gr - 7846: 1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4.72 Gr - 1/4,5 Käfermühl - Rödham 7.8.75 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr - 2/9 w. Hof bei Pattigham 22.5.72 Gr - 2/9,10 St. Thomas bei Pattigham 20.6.74 Gr - 2/11,12 s. Kemating bei Lohnsburg 27.4.72 Gr- 7847: 1/2,3 Unter Breitsach 24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchlberg bei Pattigham 24.6.72 Gr - 2/6 ö. Ützling 24.6.72 Gr - 3/3,4,8,9 Hötzing bei Eberschwang 24.6.72 Gr - 7849: 1/9,10 Weilbach - Holzhäuser bei Pichl bei Wels 16.7.71 Gr - 4/8,12 Saag - Traunwehr bei Wels 1.6.68 Ru - 7848: 1/4,8,9 Hofau - Wald w. Aistersheim 6.6.72 Gr - 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr

7850: 1/6-9,11-14 Wels 43-69 Gr - 7852: 1/1,6 Hohenbrunn - Niederneukirchen 72 Ste - 7943: 2/8,13-14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 7946: 3/12 n. Bergham 16.6.68 Ru - 7947: 4/2 Grillmoos bei Ungenach 13.6.69 Gr - 7948: 1/11,12 Redlbach bei Raffelsberg 205.72 Gr - 3/11,12 Oberhaus ö. Vöcklabruck Ru - 7949: 1/10,15 Almau ö. Wimsbach 20.5.73 Gr - 7952: 4/12-14 Damberg 66-72 Ste

8047: 2/4 Dürnau w. Vöcklabruck 57-67 Ru - 3/3 Buchberg a.Attersee-Haining 1.5.66 Ru - 3/4 s. Gerlham a. Attersee 68-69 Ru - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 8052: 2/7 Hint. Dambachtal 66-72 Ste - 2/11 Hint. Mühlbachgraben bei Steyr 66-72 Ste - 2/13 Laussa 66-72 Ste - 8149: 2/14,15 ö. u. n. Zuckerhut bei Grünau 15.7.72 Gr - 4/4,5 s. Zuckerhut 15.7.72 Gr

NL 8148: 2/4 Traunseeufer bei Steinhaus (Rech 1959)

AH 7647: Bruck - Heitzing bei Andorf 1885 Has (LI) - 7651: 4/4 Linz, St. Magdalena 9.1888 Dür (LI) - 4/8,9,12,13 Linz, Urfahr Du (LI) - 4/12 Linz, Urfahrwände 30.4.1888 Dür (LI) - 4/12 Linz, Hagen 9.1856 Du (LI) - 7749: 4/9 Weghof - Breitwiesen bei Wallern 10.1866 (Univers. Graz) - 7750: 3/9 Berger bei Buchkirchen bei Wels 10.1866 (Univers. Graz) - 7751: 1/15 Linz, Weingartshof Du (LI) - 2/2 Linz, Freinberg 25.8.1866 Wiesbauer; 4.1899 Pe (LI) - 7752: Linz, Panglmayr Mor (LI) - 7848: 1/5 Aistersheim 5.1889 Keck (LI) - 7943: 3/8 Pirach Vier (Univers. Wien) - 8052: 3/11 Trattenbach - Schoberstein 5.1897 Re (LI) - 8148: 2/1 Ebenzweier 9.1888 Stohle (Univers. Wien) 8150: 2/8,9 Micheldorf/Kr. Schi (LI) - 8350: 2/4,5 Hinterstoder 1872 Kerner (Univers. Graz)

AL 7550: 2/10 St. Veit i.M. (Ritz 2 1914) - 7650: 3/12 Eferding (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7651: Auhof - Katzbach (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7746: 4/14,15 Ried i.I. (Ritz 2 1914) - 7750: 2/5 Schönering (Du 1885; Ritz 2 1914) - 2/15 Kirchberg (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7754: 1/7,8 Münzbach - Windhaag (Du 1885)

Cerastium glutinosum Fries

Klebriges Hornkraut. C. glutinosum und C. pumilum sind in Ehrendorfer zu C. pumilum agg. vereinigt. Für Oberösterreich kommt nur C. glutinosum in Betracht: Untere Vorblätter oberseits kahl und mit einer kurzen Hautspitze (höchstens 1/5 der Vorblattlänge). Bei pumilum sind die untersten Vorblätter beiderseits behaart und laubblattartig.
Wegen seiner gelbgrünen Farbe wurde C. glutinosum auch C. pallens F.W. Schultz bezeichnet. Ältere Literaturangaben (Du, Vier, Ritz) sind wegen der vielen Verwechslungen unzuverlässig und unbrauchbar. C. glutinosum ist in Oberösterreich selten und nur aus dem Raum Linz bekannt.

NH 7651:4/14 Linz, zwischen Hafen u. Stickstoffwerk 9.5.62, 2.5.67 Lo (LI,Lo) - 7751: 2/6 Leonding, Bahndamm 11.5.53 Lo (LI,Lo) - 7850: 2/7,8 Marchtrenk, Traunau 23.5.36 Schm (LI)

Cerastium holosteoides Fries ampl. Hylander

Gemeines Hornkraut. Diese Art gehört neben lucorum und fontanum zu C. fontanum agg. Nach Möschl sind die drei Arten schwer abgrenzbar. C. holosteoides ist durch Verschleppung Kosmopolit geworden und äußerst häufig anzutreffen. In der früheren Literatur wird die Art C. vulgatum, fontanum oder caespitosum bezeichnet.

Möschl unterscheidet folgende Formen: 1. Subsp. triviale (Link) Möschl, f. triviale: Drüsenlos. Von tiefen Lagen bis 1400 m, durch Almwirtschaft und Hochwild auch noch höher hinauf verschleppt. - 2. Subsp. triviale (Link) Möschl, f. glandulosum (Boenningh.) Möschl: Drüsig. Von 1000 m bis in hohe Lagen. - 3. Subsp. holosteoides: Stengel und Blätter verkahlend. In Gletschernähe und Nebelzonen der Alpen. Möschl sah Exemplare dieser subsp. von der Schränkenzieher Alm bei Hinterstoder. In der folgenden Aufzählung der Fundorte konnte auf die Unterarten nicht Rücksicht genommen werden.

NH 7547: Ochsenhöhle bei Taufkirchen/Pram 3.5.68 Gr (LI) - 7548: 2/15 Donautal bei Marsbach 27.4.68 Gr (LI) - 7650: 4/15 Fall bei Schönering 25.5.69 Ku (LI) - 7651: 2/1 Lichtenberg 3.5.69 So (So) - 3/1,6 Ottensheim 20.5.71 Lo (LI,Lo) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 24.8.68 So (So) - 7654: 4/11 St. Thomas a.Blasenstein 6.6.53 Ba (LI) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg 20.5.52 Sa (Sa) - 2/2 Linz, Gugl 28.4.30 Schm (LI) - 2/11 Doppl bei Linz 27.5.69 Ku (LI) - 2/14 Linz, Wasserwerk 14.5.34 To (LI) - 7752: 1/2,3 Steyregg 29.9.68 So (So) - 1/5 Hohenstein bei Pulgarn 28.4.69 So (So) - 7753: 2/13,14 Perg 6.47 Schm (LI) - 3/1 Enns - Mauthausen 16.5.64 So (So) - 3/2 Mauthausen, Steinbruch 20.9.32 Gat (LI)

7849: 4/6 w. Hart bei Wels 4.5.55 Ru (LI) - 7850: 2/7,8 Marchtrenk,

Traunau 18.10 36 Schm (LI) - 7854: 2/5 Dornach bei Grein 27.9.64 Jo (Jo) - 7943: 1/6 Tarsdorf - Filzmoos 1.9.56 Sa (Sa) - 1/14 Holzöster - Hehermoos 28.7.70 Sa (Sa) - 4/2 Waidmoos, bei Hackenbuch 26.8.56 Sa (Sa) - 7948: 1/1 s. Manning bei Ottnang 19.5.72 Gr (LI) - 8148: 3/9,14 Feuerkogel bei Ebensee 19.8.68 So (So) - 8149: 1/1 Radmooswiese beim Laudachsee 6.8.56 Mt (LI) - 8350: 2/4,5 Hinterstoder 18.5.69 So (So) - 8351: 4/3 Wurzeralm 5.9.72 Lo (Lo)

EF 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich 28.7.72 - 4/13 Schöneben - Staatsgrenze 15.8.73 - 7352: Tobau bei Wullowitz 26.8.74 - 4/3,9 Wullowitz-Hiltschen 7.8.67 - 7449: w. Rohrbach 13.9.74 - 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling 15.6.76 - 7450: n. Haslach 17.6.67 - 3/11 Pürnstein 1.5.71 - 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 2/12 Sternstein 8.7.75 - 3/6 Ahorn 26.6.76 - 3/13 Traberg 26.6.76 - 4/7,8 w. Bad Leonfelden 21.6.70 - 7452: 2/6 n. Zulissen 25.8.76 - 2/12 Summerau 29.7.75 - 3/4 Reichenthal - Eibenstein 13.7.67 - 3/13 Schenkenfelden 31.5.75 - 4/3 Labach 19.7.72 - 4/10,15 w. Freistadt 11.5.71 - 7453: 2/3,8 Hundsberg n. Sandl 26.9.76 - 3/6,7,11,12 ö. Umgeb. Freistadt 19.6.70

7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 2/9,10 Gr. Mühl unterh. Neufelden 16.7.69 - 7550: 1/1 Gr. Mühl oberh. Neufelden 22.6.75 - 2/6 Pesenbach oberh. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 2/10 St. Veit - Hansberg 13.7.70 - 3/15 Pesenbach: Herzogsdorf - Gerling 2.8.69 - 4/1 Pesenbach unter Niederwaldkirchen 24.7.73 - 7551: 1/7 Waxenberg 30.7.67 - 2/7 Zwettl 9.9.73 - 3/6 Hofing bei Neußerling 31.7.73 - 3/9 Rodltal bei Geng 4.7.76 - 4/8,9 Hellmonsödt 22.6.67 - 4/12 Kirchschlag 22.8.68 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 -

7552: 2/3 Trölsberg bei Freistadt 20.8.70 - 3/9,14 Gr. Gusen w. Alberndorf 2.9.73 - 4/8,9 Kl. Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7553: 2/2 M. Bründl bei St. Oswald 1.7.72 - 3/4,5 Flanitzbach ö. Kefermarkt 5.9.71 - 4/9 Stampfengraben bei Gutau 5.8.68 - 7554: 3/1 St. Leonhard: Predigtberg 12.9.76 - 3/11 Prandegg - Pehersdorf 21.8.73 - 7555: 3/6,7,11,12 Königswiesen 7.9.73

7647: 2/15 Raab 20.75 - 7649: 1/4,5 St. Agatha - Silberstall 16.5.76 - 2/1,2 Kehrbachtal, Nibelungenstr. 16.5.76 - 4/10 Unterleithen bei Eferding 28.5.68 - 7650: 1/2 Donau bei Aschach 2.7.72 - 1/4,9 Pesenbach: Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 2/6,7,13 Saurüssel-Lacken 3.7.71 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/9,10 Rottenegg 19.7.69- 2/14 Rodl bei Walding 28.5.70 - 2/15 n. Walding 30.7.76 - 3/2,3 Feldkirchen 12.6.69 - 4/4 Schwarzgrub - Lindham bei Walding 6.10,73 4/10 w. Ottensheim 27.5.69 - 4/11 Gstocket bei Alkoven 15.9.69 -

7651: 1/1,6 Gramastetten - Ranitzbach 6.9.69 - 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 2/1 Lichtenberg 14.8.70 - 2/3,8 Haselgraben 14.8.71 - 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 31.10.70 - 3/3,4 Dürnberg - Koglerau 29.9.74 - 3/6 Marktau bei Wilhering 21.5.69 - 3/8,9 Puchenau - Dürnberg 15.5.67 - 3/10,15 Unterpuchenau 9.9.76 - 3/14 Donau b. Kürnberg 13.6.71 - 3/15 Hainzenbachgraben 19.5.73 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 19.7.70 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/3 Linz, Jäger i. Tal 26.8.72 - 4/4 Linz, St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/6,7 Linz Pöstlingberg 5.7.74 - 4/9,13 Linz,Donauufer 20.7.74 - 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 70 - 4/12 Linz, Obere Donaulände 6.6.76 - 4/15 Linz, Hafen 4.6.69

7652: 1/4 Gusen s. Klamleiten 18.8.74 - 1/10 Gallneukirchen - Riedegg 14.5.68 - 1/11,12 Hagerberg - Haslach 14.9.75 - 2/3,8 Kl. Gusen n. Unterweitersdorf 25.9.76 - 2/12 Engerwitzdorf 30.5.70 - 3/1 Auhof -

Hagerberg 1.10.72 - 3/6,7 Katzbach - Pfenningberg 3.5.69 - 4/1,2 Gallneukirchen - Engerwitzdorf 22.7.74 - 4/11 Hohenstein bei Pulgarn 30.6.74 - 4/15 Bhf. Katsdorf 8.7.72 - 7653: 1/8 Aist ob. Pregarten 5.10.72 - 1/11 Wartberg o.d.Aist 30.6.74 - 3/2 Aist unt. Pregarten 9.10.71 - 3/5 Pfahnlmüle - Mistlberg 24.5.70 - 4/4 Kettenbach bei Tragwein 9.8.75 - 7654: 1/11 Bad Zell, Kettenbach 1.8.70 - 2/7 Ruttenstein 29.5.75 - 2/11 Naarn bei Pierbach 14.6.70 - 3/7 Naarn bei Brawinkl 22.5.76 - 4/1,6 Ober St. Thomas 22.5.76 - 4/11 St.Thomas am Blasenstein 12.9.76 - 7655: 4/12,13 Rabl - Dendlreith 15.8.74

7746: 3/1 Gurten 24.10.71 - 4/14,15 Ried i.I. 24.6.71 - 7748: 1/5,10 Neumarkt a.Hausruck, Ost 28.8.70 - 7749: 2/10 Innbach bei Hörstorf 12.7.70 - 3/6 Grieskirchen Ost 7.6.70 - 7750: 2/10 Hst. Kirchberg-Thürnau 20.7.69 - 3/15 Oberperwend 14.6.75 - 4/3,4,9 Oftering - Freiling 5.8.69 - 7751: 1/5 Aichberg 8.8.76 - 1/7,8 Pasching - Appersberg 12.8.69 - 2/2 Linz, Freinberg Süd 70 - 2/5 Linz w.Stickstoffw, 29.5. 74 - 2/8 Linz, Hummelhofwald 7.6.75 - 2/9 Linz, Wiener - Wankmüllerhofstr. 9.9.74 - 2/11 Doppl bei Linz 3.6.73 - 3/5 Langholzfeld 3.10 74 - 4/2 Linz, Wegscheid 50-70 - 4/3,4 Linz, Neupeint-Schörgenhub 7.7.71
7752: 1/2 Oberbergen bei Steyregg 1.10.75 - 1/7 Donau bei Steyregg 30.5.69 - 1/10,15 Luftenberg 16.7.71 - 1/11,12 Ebelsberg - Weikerlsee 27.6.71 - 2/7,8 St. Georgen/Gusen 19.5.70 - 3/1,2 Schiltenberg 6,6,70- 3/3 Pichlingersee 2.6.73 - 3/5 Raffelstetten 11.9.71 - 4/9,10 Enns 29.6.70 - 4/15 Ennsufer bei Enns 10.10.71 - 7753: 1/5 Aisttal bei Schwertberg 31.5.66 - 1/11 Riederbachtal bei Ried/Riedm. 27.7.72 - 2/9,14 Naarntal bei Perg 21.10.71 - 3/2 Heinrichsbrunn 14.8.73 - 3/3,4,10 Donau Mauthausen - Au 31.7.72 - 7755: 2/3 Wolfschlucht bei Waldhausen 15.8.74

7846: 3/4,5 Steindlberg bei Lohnsburg 13.8.73 - 7847: 2/4,9 Haag am Hausr. 25.10.71 - 7848: 3/6 Hausruck bei Wolfsegg 25.10.71 - 7849: 2/5,10 Linetwald bei Wels 3.9.72 - 3/14 Breitenberg bei Lambach 28.5. 75 - 4/4 Wirt a.Berg s. Wels 14.7.71 4/9 Traunleiten - Entenstein bei Wels 17.5.69 - 7850: 1/4,5 Oberhart bei Wels 8.10.72 - 2/1 w. Marchtrenk 25.5.71 - 3/1,2 Wels, Traunufer 26.6.71 - 7851: 1/14 Nöstlbach-Neuhofen/Kr. 12.6.75 - 4/1,2 Neuhofen/Kr. - St. Marien 27.8.73 - 7852: 1/3,4 St. Florian - Fernbach 15.8.69 - 2/9 Thalling bei Kronstorf 5.6.74

7946: 1/2 Steiglberg 24.10.71 - 2/9,10,14,15 w. Frankenburg 26.5.74- 7948: 3/9,14 Attnang-Puchheim 29.5.70 - 7950: 1/3 Unterhart nw Sattledt 20.6.76 2/12 Pochendorf 7.8.74 - 3/3 Großendorf - Aiterbach 21.6.76 4/3 s. Kremsmünster 10.5.70 - 4/4 Föhrenleiten - Hörmannsdorf 8.8.74 - 7951: 3/3,7,8 Bad Hall - Pfarrkirchen 11.6.73

8047: 4/1,2 Kammer-Schörfling 24.5.73 - 8050: 4/8,9 Kirchdorf/Kr. - Grillenparz 8.9.72 - 8051: 2/1,2 Waldneukirchen - Hörmühle 18.5.70 - 8147: 1/10 Alexenau 31.8.74 - 8148: 4/1,2 Zellerlweg bei Traunkirchen 21.7.73 - 8153: 2/12-14 Ennstal bei Kastenreith 29.8.72 - 8249: 4/3,8,9 Almsee - Röll 9.6.69 - 8347: 2/10 Salzberg bei Bad Ischl 29.6.71 - 8351: 2/3 Gleinkersee 5.9.72 - 4/2,3 Linzerhaus - Brunnsteinersee 5.9.72 - 7754: 1/17 Winhaag bei Perg 9.7.55 - 3/12 Naarnau bei Arbing 15.6.71 - 4/7 Klam 5.8.71

GL 7446: Grundfeld Passau 2.u.4. Quadr. 55-71 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4. Quadr. 55-72 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 4/9 Unt. Wurzwoll 27.5.68 Gr - 7449: 1/3 Stratberg 22.5.72 Wu - 1/7 Leiten-Kickingerödt 1.7.72 Gr

7450: 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So - 7451: 1/6,11 Piberschlag 8.7.72 Wu - 7452: 1/13 Steinbauerberg bei Reichenthal 6.8.72 Gr - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric - 7546: Grundfeld Schärding 2.u.4. Quadr. 52-69 Gr - 4/3 Gopperding 27.6.66 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.-4.Quadr. 50-72 Gr - 2/5 Kößlbach bei Ginzldorf 31.5.66 Gr - 2/10 Schefberg Nord 2.6.66 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3. Quadr. 55-72 Gr - 2/15 n. Marsbach 25.5.68 Gr - 3/3 Dornedt i. Hörzingerwald 23.6.66 Gr - 7549: 1/11 n. Dorf bei Marsbach 25.5.68 Gr - 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/8,13 Wildpark Altenfelden 2.7.72 Wu - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7645: 4/13,14 w. Grub bei Obernberg 23.6.71 Gr - 7646: 1/10,14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 2/9 s. Kalkgrub bei St. Marienkirchen 1.5.72 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - 2/14 w. Eggerding 12.5.71 Gr - Grundfeld Würding 3. Quadr. 75 Gr - 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 21 5 72 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/13 Buchberg n. Mörschwang 3.9.70 Gr - 3/14 Linn Gem. Reichersberg 16.5.70 - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/5 Hoher Schachen 1.5.72 Gr - 4/8,9 s. Schneglberg - Hangl bei Ort i.I. 1.5.72 Gr - 4/11 Antiesen zw. Orth u. St. Martin 12.5.71 Gr - 4/14 Reintal ö. Osternach 25.8.74 Gr -

7647: Grundfeld Raab 1.2.4. Quadr. 50-72 Gr - 1/3 Ochsenhölle bei Pramau 3.5.68 Gr - 3/6,7,11,12 Lambrechten 14.5.75 Gr - 3/8 n. Gerhagen 14.6.71 Gr 7648: Grundfeld Peuerbach 1. Quadr. 43-58 Gr - 1/4,5 Vorau- Obertresleinsbach 8.7.66 Gr - 1/8 St. Jakob - Antlangkirchen 50 Schm - 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach 2.8.72 Gr - 3/9 Breitenau- Usting 6.6.74 Gr - 4/9,10 Moospolling - Niederspaching 25.6.73 Gr- 7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 3/8,9 Röckendorferholz bei Waizenkirchen 23.5.73 Gr - 3/9 Watzenbach-Manzing 30.6.74 Gr - 3/10,15 Prambachkirchen 69 Ku - 4/2 Stroheim 15.6.70 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr

7650: 3/6 Seebach- Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7651: Linz, Pöstlingberg1.5.66 So - 7743: 4/10 Blankenbach 75 Kr - 7744: 1/12,13 Braunau 73 Kr - 2/7,8,11 Hagenau - St Peter - Aham 74 Kr - 2/9,14 s, Kaltenau bei Mining 12.5.73 Gr - 2/11,12 St Peter a. Hart 43-69 Gr; 53 Hu - 3/2 Ranshofen 74 Kr - 7745: 1/4,5 Mühlheim 23.6.71 Gr - 2/1 Gaishofer Auen 20.4.73 Gr - 2/8,9 sö Simetsham n. Geinberg 23.6.71 Gr - 2/12,13 Ellreching s. Geinberg 7.8.72 Gr - 2/14,15 Neuhaus bei Geinberg 29.4.74 Gr - 3/7,8 Gaugsham - Hainschwang 15.6.74 Gr - 4/3 Geinberg 7.8.72 Gr - 4/4 Haudering 29.4.74 Gr - 4/7 ö. Wagham 7.8.72 Gr

7746: 1/6,11 St. Georgen 28.4.74 Gr - 1/9,10 Hörndlholz ö. Weilbach 22.6.71 Gr - 1/12,13 Allichamer - Lindl bei Weilbach 22.6.71 Gr - 2/3 Koblstadt bei St. Martin i.I. 14.5.71 Gr- 2/6,7 Utzenaich - Senftenbach - Forchtenau 10.8.73 Gr - 2/15 Flöcklern 25.8.72 Gr - 3/4,5 n.u.ö. Guggenberg 10.8.73 Gr - 4/4 Riederwald n. Ried i.I. 22.5.72 Gr - 4/9,13,14 Ried - Renetzham 10.8.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 11.5.73 Gr

7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/2 Gaisbach bei Lambrechten 26.5.70 - 1/3 s. Gansing 5.7.72 Gr - 1/12,13 Furt - Irger 1.9.75 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 2/7 Hopfetsedt 20.6.72 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln bei Tumeltsham 6.7.72 Gr- 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 3/5 Gumping n. Pramberg 20.6.72 Gr - 4/1 Irringsdorf 22.5.73 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr - 4/9 Doppl - Weberndorf - Gattring 29.8.73 Gr -

7748: 1/7 Mairhof bei Kallham 29.8.73 Gr - 1/13,14 Olzing bei Neumarkt/H. 22.5.73 Gr - 2/7 sw. Pötting bei Neumarkt/H. 30.3.72 Gr - 2/12 Trattbach bei Taufkirchen/Trattn. 26.5.72 Gr - 3/1 Zupfing - Wendling 29.8.73 Gr - 3/3,4 s. Hehenberg 22.5.73 Gr - 4/1,2 Weng bei Taufkirchen/Trattn. 30.3. 72 Gr - 4/6 Wengerwiesen ö. Taufkirchen/Trattn.15.7.71 Gr - 4/4,9 Moosham bei Grieskirchen 9.6.72 Gr - 4/8,12,13 Steinbach - St. Georgen bei Grieskirchen 75 Gr

7749: 1/14,15 Fürneredt 15.7.71 Gr - 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr - 2/10 Kalköfen - Daxberg 11.7.71 Gr - 3/4,5 w. Bad Schallerbach Ku - 3/8,9 Hiererberg 19.6.72 Gr - 4/6,7 Bad Schallerbach 17.7.71 Gr - 4/11,12 Achleiten w. Geigen bei Krenglbach 20.7.71 Gr -

7750: 1/6,7 ö. Hörstorf 15.7.71 Gr - 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/11 Radlach bei Wels 19.6.72 Gr - 3/14,15 nw. Oberperwend 19.7.71 Gr - 7751: 3/14,15 Traunauen bei Traun 7.9.69 Ham - 7752: 1/10,15 Luftenberg 6.6.62 BA - 7753: 2/9,14 Naarntal bei Perg 43-69 Gr - 3/1,6 Spitalerau bei Enns 5.69 Ham - 7754: 3/7,8 Freingraben s. Arbing 6.6.54 Ru - 7755: 4/8 Sarmingstein - Kienberg 8.7.71 Gr -

7843: 2/8,9 Schwand i.I. 6.75 Kr - 7844: 1/8,9 Neukirchen a.d.Enknach 20.7.75 Kr - 2/15 Uttendorf 74 Kr - 3/2,3,7 St. Georgen a.Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr - 7845: 1/5 Rödham - Treubach 74 Gr - 1/11,12 Eichwald ö. Uttendorf 26.5.74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 2/8,9 Migelsbach 7.8.72 Gr - 3/4 Maria Schmolln 3.6.73 Kr - 7846: Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4.72 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 26.6.75 Gr - 2/3 nö. Gobrechtsham 4.4.74 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr - 2/9,10 St. Thomas bei Pattigham 20.6.74 Gr - 2/9 w. Hof bei Pattigham 22.5.72 Gr - 2/11,12 s. Kemating bei Lohnsburg 27.4.72 Gr - 4/9,10,14 Feitzing 3.9.72 Gr -

7847: 1/1 Rettenbrunn 1.8.74 Gr - 1/2,3 Breitsach bei Hohenzell 24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchlberg 24.6.72 Gr - 2/6 ö. Ötzling 24.6.72 Gr - 3/3,4,8,9 Hötzingbei Eberschwang 24.6.72 Gr - 3/15 n. Wassenbach 20.4.74 Gr - 7848: 1/4,8,9 Hofauwald w. Aistersheim 6.6.72 Gr - 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr - 7849: 1/9,10 Weilbach - Holzhäuser bei Wels 16.7.71 Gr - 4/4 s. Wirt a. Berg bei Wels 14.6.59 BA

7850:1/5,9,10 Wels, Güterbahnhof 23.6.68 Gr - 7851: Weichstetten 4/5,10 Ste 7852: Hohenbrunn - Niederneukirchen Ste - 3/8,13 Hofkirchen i.Tr. - Niederlindach Ste - 7854: 2/1-4 Dornach- Eizendorf - Mettensdorf 1.10.66 Fei,So - 7943: 1/6 Hucking 2.9.72 Kr - 1/15 Holzöster 2.9.72 Kr - 2/8; 13,14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 2/13,14 Ibmer Moor Nord 73 Kr - 7944: 1/2-4 Aschau- Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 4/4 Mattigschlucht unt. Kerschham 6.8.68 Gr

7945: 4/11 Friedburg 69 Ku - 7946: 2/6,7,11,12 Hochlehen nw Vöcklamarkt 17.10.70 Ru - 3/12 n. Bergham 68 Ru - 7947: 1/7,12 Zuckau - Rothauptberg 15.10.66 Ru - 2/7 Kalletzberg a. Pettenfirst 27.10.67 Ru - 3/10,15 Schwarzmoos: Au bei Jochling 69 Ru - 4/2 s. Ungenach 66 Ru - 4/13,14 Oberthalheim 18.5.66 Ru - 4/15 Vöcklabruck 69 Gr - 7948: 1/11,12 Raffelsberg 20.5.72 Gr - 2/9,13 Ager ö. Schwanenstadt 20.5.73 Gr - 7949: 1/4,5 Lambach, Traunau 68 Ric - 1/10,15 Alm ö. Wimsbach 20.5.73 Gr - 2/1,2 Fischlhamer Au w. Eggenberg 20.5.73 - 3/4 Haag s. Neydharting 9.69 BA - 4/6 Blankenberg - Alm bei Vorchdorf 16.7.69 Gr - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen i.Attergau Ric - 4/1,6 Lichtenberg w. St. Georgen i.Att. 19.9.69 Ru - 8047: 2/3 Mairhof nw. Pichlwang 67 Ru - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 62 Ru - 2/5 Lixlau sö. Vöcklabruck 70 Ru - 2/8 Arnbruck bei Lenzing 66 Ru - 3/3 Buchberg - Haining 1.5.66 Ru - 4/11,12 Gahberg 7.69 Ku

8049: 2/11 s. Schernberg bei Kirchham 30.5.70 Gr - 4/1,6 Perneck, Rehkogel 30.5.70 Gr - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 8051: 3/13,14 Schl. Leonstein . Rinerbergerklamm 72 Ste - 4/7,8, 13-15 Schoberstein - Grünburgerhütte - Dorngraben 68 Ste - 8052: 2/1,2,6,7,12,13 Damberg, Dambach, Mühlbach, Laussa 66-72 Ste - 3/6-8 Trattenbach, Vord. Wendbach 69-72 Ste - 3/14,15 Hohe Dirn 54-71 Nd - 4/7 Ruine Losenstein 74 Ru - 4/14,15 Schieferstein Ste - 8054: 3/6,7 Predboding - Spindeleben 72 Ste -

8147: 1/10 Alexenau a.Attersee 8.6.74 Gr - 4/1,6 Kienklause - Hochleckenhaus 20.9.75 Gr - 8148: 1/1-3 Reindlmühle - Richtberg 10.5.74 Gr - 3/4,5 Hochsteinalm 54 Ru - 4/14,15 Rindbachtal 27.4.75 Gr - 8149: 1/4,5,9 Herndlberg - Schrattenau - Steineck 28.6.75 Gr - 2/14,15 ö.u.n. Zuckerhut bei Grünau 15.7.72 Gr - 3/7,11 Rindbachtal-Gasselhöhle 27.4.75 Gr - 8150: 2/11,12 Parnstalleralm - Pfannstein - Gradnalm 19.5.71 Gr - 8152: 1/5 Oberer Rohrbachgraben bei Reichraming 54-73 Nd - 2/3-5 Reichraming - Arzberg Ste - 8153: 3/7-9 Brunnbach - Alpkogel Ste - 8154: 1/7,8 Weyer - Heiligenstein 72 Ste

8247: 1/13-15 Stücklalm - Leonsberg 16.6.73 Gr - 2/1,2 Weißenbachtal - Jagdhausaufzug 21.8.73 Ru - 2/14,15 Mitterweißenbach - In der Sag 9.8.72 Gr - 4/9 Roith bei Bad Ischl 21.8.74 Gr - 8248: 1/2,8 Langwies-Spitzalm - Haselwaldgasse 4.6.72 Gr - 2/4,5 Rindbach - Eibenberg 27.6.71 Gr - 4/13 Möselhorn - Wildenkogel 4.9.69 Gr - 8249: 1/6,7 Grieseneckbach: Offensee - Steineck 9.8.72 Gr -

8250: 1/12 Almtalerhaus 2.9.72 Gr - 3/2,8 Almtalerhaus - Welserhütte 1.9.72 Gr - 8251: 2/5 Hoher Nock- Feichtau Ste - 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.6.68 Wa - 4/12,13 Hengstpaß 6.7.74 Gr - 8253: 1/15 Schüttbauernalm - Bodenwies 7.7.74 Gr - 2/12,13 Schleifenbachschlucht 26.4.74 Ste - 8347: 1/13-15 Weißenbachtal - Dürrenstube 8.6.74 Gr - 2/11 w. Weißenbach 8.6.74 Gr - 3/2,3 Brunntalalm - Nied. Knallhütte 8.6.74 Gr - 8350: 4/2,3 Bärenalpe - Baumschlagerreit 28.6.72 Ste - 8351: 2/13 Filzenboden 10.7.72 Gr - 8447: 2/7,8,9,14 Hallstatt - Plassen 4.10.75 Gr - 2/14 Echerntal - Simonydenkmal 21.8.74 Gr - 3/13 Vord.-Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 8448: 1/14 Koppenwinkel 26.5.75 Gr

NL 7648: 1/8 St. Jakob - Antlangkirchen (Schm 1963) - 7744: 1/12 Thal bei Braunau (Schm 1963) - 7752: 4/2,3 Kronau bei Enns (Stock 1955) - 7948: 3/9,14 Attnang 1942 (Mt 7 1946-6?) - 7952: 2/3 Staninger Leiten (Hasl 1 1949-50)

8045: 4/8,9,13,14 Irrseebecken (Steinb 1930) - 8148: 2/2 Hollereck am Traunsee (Mt 7 1953) - 2/4 Steinhaus am Traunsee (Rech 1959) - 2/12 Bräuwiese bei Traunkirchen (Mt 7 1953) - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee (Rech 1959) - 8149: 1/1 Rabmooswiese (=Radmoos) (Rech 1959) - 8251: 3/2-4 Tamberg bei Vorderstoder (Hasl 2 1951-52) - 8447: 2/14, 4/3 Echerntal (Mt 7 1947)

AH 7551: 4/12 Kirchschlag Du (LI) - 7647: 1/10 Andorf 29.4.1885 Has (LI)- 1/15 Heizing - Bruck bei Andorf 19.9.1884 Has (LI) - 2/6 Lichtegg bei Andorf 29.4.1885 Has (LI) - 7651: 4/3 Linz, Urfahr, Fugerwiese 5.1901 Re (LI) - 7744: 1/13,14 Braunau 1904 Re; Pe (LI) - 7746: 4/10 Tumeltsham 7.1841 Sax; Ob; Sti (LI) - 7751: 1/15 Weingartshof bei Linz Du (LI) - 2/2 Linz, Bauernberg 1901 Re (LI) - 2/2 Linz, Freinberg 4.1899 Pe (LI) - 2/14,15 Linz, Kleinmünchen 4.1896 Re (LI) - 7752: 1/9,10 Pulgarn 1887 Dür (LI) - 7753: Kachhießelau bei Perg 20.5.1896 Viel (LI) -

7850: 1/9,10 Wels, Schafwiesen 25.5.1867 Böck (LI) - 7949: 1/15 Bad Neydharting 18.5.1869 Viel (LI) - 7950: 1/9 Sattledt 26,5,1926 Werneck (LI) - 2/13,14 Kremsmünster 1885 Dür (LI) - 8448: 1/12 Obertraun

18.8.1924 Mt; 6.1912 Fr (LI) - 1/14 Dachstein: Koppenlackenquelle 4.8.1926 Mt (LI)

AL 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881) - 8447: 4/7 Dachstein: Tiergartenalm 23.8.26 (Mt 2 1926)

Cerastium lucorum Schur

Diese Art ist in Ehrendorfer, Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas, 2. Aufl. 1973 als Kleinart des fontanum agg. noch unter dem Namen C. macrocarpum Schur (1851) angeführt. Möschl weist nach, daß letzterer Name ein nomen nudum ist, weil er schon 1831 in Ledebour für purpurascens Adam verwendet wurde. Er muß daher durch lucorum Schur (1877) ersetzt werden

C. lucorum ist im Vergleich zum verwandten C. holosteoides eine seltene Pflanze feuchter, schattiger Standorte vom Tal bis 2000 m Höhe. Verbreitung noch wenig erforscht. Ob sich die Ortsangaben bei Duftschmid für sein C triviale Link b glandulosum Neilreich auf lucorum oder ein drüsiges holosteoides beziehen ist ungewiß.

Merkmale zur Unterscheidung der zwei Arten:

	C. holosteoides	C. lucorum
Blütenstand:	drüsenlos oder drüsig	stets drüsig
Kelch:	4-6 mm lang	6-9 mm lang
Kapsel:	bis 11 mm lang	12-18 mm lang
Samen:	0,5-0,8 mm	0,8-1,2 mm

NH 7651: 3/14,15 Kürnberg: Hainzenbachgraben und Prinzensteig 13.6.71 Lo (LI,Lo) - 7751: 3/14,15 Traunauen bei Traun 12.6.70 Lo (LI,Lo) - 7752: 1/11,12 Traunau zw. Ebelsberg u. Weikerlsee 26.6.71 Lo (LI,Lo) 4/15 Ennsufer bei Enns 29.6.70 Lo (LI,Lo) -

7849: 4/9 Traunwehr bei Wels 1.6.68 Ru (LI) - 7850: 2/7,8 Traunau bei Marchtrenk 23.5.36 Schm (LI) - 7950: 2/8 Schacherteiche bei Kremsmünster 9.8.73 Lo (LI,Lo) - 8148: 4/1,2 Zellerlweg bei Traunkirchen 21.7.73 Lo (LI,Lo)

GL 7745: 2/2,3 Kirchdorf a.I. 43-69 Gr - 7751: 3/14,15 Traunauen bei Traun 46-51 Gr

AH 7751: 2/14,15 Linz, Kleinmünchen 6.1887 Dür (LI) - 7754: 3/1 Arbing, zw. Dobra u. Auhof 28.6.1888 Has (LI)

Cerastium semidecandrum L. Sand-Hornkraut, Kleines H., Fünfmänniges H.

Ähnlich dem ebenfalls einjährigen C. glutinosum. Unterste Vorblätter oberseits auch kahl, ihre Hautspitzen aber länger (1/3 - 1/2 der Vorblattlänge). In Oberösterreich selten. Das Vorkommen außerhalb des Donautales wäre zu überprüfen.

NH 7548: 2/15 Freizell, hfg. 29.4.72 Gr (LI) - 7549: 3/8 Schlögener Schlinge 1.5.71 Gr, Ku (LI) - 7651: 4/9 Linz, Donauufer 21.5.72 Lo (LI,Lo) - 4/15 Linz, Hafen 54-64 Lo (LI,Lo) - 7751: 4/2 Linz, Wegscheid 23.5.62 Lo (LI,Lo) - 7752: 4/9,10 Enns, Bahngelände 24.5.64 Lo (LI,Lo)-

7753: 3/1 Enns, Spitaler Au 24.5.64 Lo (Lo) - 3/10 Donau bei Au 27.5.73 Lo (LI,Lo)

AH 7651: 4/13 Linz, Strasserau 12.5.1892 Dür (LI) - 7751: 1/15 Weingartshof bei Linz 1888 Dür (LI) - 7952: 3/5,10;4/1,6 Steyr 1843 Br (LI)

AL 7744: 1/12,13 Braunau (Vier 2 1889) - 2/8,9 Hagenau - Mining (Vier 2 1889) - 7746: 2/1,2 St. Martin i.I. (Vier 2 1889) - 7950: 2/13,14 Umgeb. Kremsmünster (Hofst 1862)

Cerastium sylvaticum W. et K. Wald - Hornkraut

Ob diese Art in Oberösterreich noch vorkommt, muß nachgeprüft werden. Sie wird von Sailer 1841 von den Bergwaldungen um Mattighofen angegeben, von Duftschmid 1885 und von Brittinger 1862 vom Hohen Buchberg bei Steyr. Letztere Angabe wurde auch von Hegi übernommen. Ich sah nur einen alten Beleg (ohne Jahreszahl) vom Buchberg, gesammelt von Brittinger.

Cerastium tenoreanum Ser. in DC.

Diese Art wurde von Tenore 1811 als C. pilosum beschrieben. Seringe beschrieb sie 1824 mit den gleichen Worten wie Tenore, ersetzt aber den ungültigen Namen pilosum (der schon einer anderen Art gegeben worden war) durch tenoreanum. Später glaubte Tenore, daß seine Art doch nur eine drüsenlose Varietät von brachypetalum sei und der Name tenoreanum wurde fallen gelassen. Bei meiner Bearbeitung einjähriger europäischer Cerastien erkannte ich, daß tenoreanum doch eine eigene Art ist mit anderem Verbreitungsareal und anderer Chromosomenzahl als C. brachypetalum.

C. tenoreanum ist nie drüsig. Von der drüsenlosen Form des C. brachypetalum unterscheidet es sich durch die Behaarung. Stengel und besonders Blütenstiele sind mit aufwärts anliegenden Haaren bedeckt, bei brachypetalum mit deutlich abstehenden. Die zwei Arten können nebeneinander am selben Standort vorkommen. Tenoreanum fällt dann durch seinen schlankeren Wuchs auf. Auch sind seine primären Blütenstiele 2-2,5 cm lang, bei brachypetalum bis 2 cm

NH 7650: 3/12 Eferding 25.5.53 Kögler (LI,Lo) - 7651: 4/15 Linz, Hafen 7.5.67 Lo (LI,Lo) - 7745: 1/14,15;3/4,5 Altheim bei Braunau 25.5.53 Preisch (LI,Lo) - 7749: 3/6 Grieskirchen - Unternberg 7.6.70 Lo (Li, Lo) - 7750: Oftering, Bahn 20.5.72 Lo (LI,Lo) - 7751: 2/6 Leonding, Bahndamm 51 - 11.5.62 Lo (LI,Lo) - 2/7 Gaumberg bei Linz 11.5.53 Lo (Lo) - 3/11 Rutzing bei Hörsching 22.4.53 Lo (LI,Lo) - 3/14 Traunwehr 12.6.70 Lo (LI,Lo) - 3/15 Damm bei Haid s. Traun 12.6.70 Lo (LI,Lo) - 4/6,7 St. Martin bei Linz 26.5.51; 31.5.55 Lo (LI,Lo)

7850: 1/4 Oberhart bei Wels 8.6.57 Lo (LI,Lo) - 2/1 Marchtrenk, Bahndamm 20.5.67; 25.5.71 Lo (Lo) - 7851: 1/10 Schloß Weißenberg bei Nöstlbach 1.6.54 Lo (LI,Lo) - 7950 2/13,14 Kremsmünster 10.5.70 Lo (LI,Lo) - 4/3 s. Kremsmünster 10.5.70 Lo (LI,Lo)

Cerastium uniflorum Clairv.

Diese Art wird oft mit anderen alpinen Cerastien verwechselt, besonders mit C. latifolium. So waren mehrere oberösterreichische Belege in der Sammlung LI als latifolium bestimmt. Bei beiden Arten sind alle Vorblätter beiderseits behaart (Gegensatz zu carinthiacum). Möschl gibt für uniflorum folgende Merkmale an: Am Stengelgrund noch stets vorjährige, ± spatelige Blätter vorhanden, deshalb dicht beblätterte Polster bildend. Alle Blätter ziemlich gleich lang und durch ihre Behaarung weich wirkend. Kelchblätter stumpf. Samen 1,5-2 mm. Für latifolium: Nur 3-4 Paare diesjähriger Blätter, daher lockerrasig. Mittlere Stengelblätter am größten. Kelchblätter spitz. Samen 1,7-2,5 mm. C. latifolium kommt in Oberösterreich nicht vot.

Merxmüller (Untersuchungen über eine alpine Cerastiengruppe. Ber. Bayer. Bot. Ges. 28 1950, 219-38) unterscheidet sieben Formen von uniflorum je nach der Blattform (stumpf-spatelig bis elliptisch oder lanzettlich), der Behaarung (drüsig bis drüsenlos, zottig bis fast kahl) und der Wuchsform (niedrig und gedrungen bis hoch und schlaff). Seine f. hegelmaieri (Correns) Merxm. wurde oft als eigene Art aufgefaßt. So geben Hegi und Morton für verschiedene Stellen am Dachstein C. uniflorum und hegelmaieri an. Die für die Formen angegebenen Unterschiede lassen keine deutliche Abgrenzung zu.

NH 8250: 3/14 Priel, Gipfelgrat 6.8.73 Ste (LI) - 8447: 4/13 Dachstein, Simonyhütte 2.9.54 Wannenmacher (LI) - 8547: 2/1 Dachstein, Fuß des Gosaugletschers 28.8.53 Wannenmacher (LI)- 2/4 Dachstein, Vorfeld des Hallstättergletschers 2.9.54 Wannenmacher (LI)

GL 8250: 3/2,8 Almtalerhaus - Welserhütte - Priel 2.9.72 Gr - 8351: 1/15 Warscheneck 43-69 Gr - 8447: 4/13 Dachstein, Simonyhütte 43-69 Gr

NL 8250: 3/14 Priel (Hegi 2 1959) - 8447: 4/12 Dachstein, Hoher Trog (Mt 7 1947) - 4/13 Dachstein, Simonyhütte (Hegi 2 1959) -

8547: Alle Fundorte dieses Grundfeldes im Dachsteingebiet: 1/10 Windlegerscharte (Hegi 2 1959) - 2/1 Endmoräne des Gosaugletschers (Mt 7 1947; Moser 1959; Hegi 2 1959) - 2/1 Schreiberwand bei der Adamekhütte (Mt 7 1952) - 2/4 Moräne des Hallstättergletschers (Moser 1959) - 2/5 Niederer Gjaidstein (Mt 7 1952) - 2/6 Torsteingipfel (Mt 7 1947) - 2/7 Dachsteingipfel (Mt 7 1947; Hegi 2 1959) 2/9 Endmoräne des Schladminger Gletschers (Mt 7 1947) - 2/9 Koppenkarstein (Mt 7 1948)

AH 8250: 3/14 Priel: 14 Belege aus den Jahren 1863 - 95 von Dür, Has, Ob, Schi (LI) - 8447: 4/13 Dachstein, Simonyhütte Her (LI) - 8547: 2/4 Dachstein, Moräne des Hallstätter Gleteschers 14.8.1893 Dür (LI)- 2/4 Moräne unterm Taubenriedl 25.7.1926 Mt (LI)

Cucubalus baccifer L.

Taubenkropf, Hühnerbiß. Seltenere Pflanze der Auwaldgebüsche.

NH 7650: 3/2 Brandstatt bei Eferding 9.8.64 Lo (LI,Lo) - 4/10 Marktau bei Wilhering 5.7.64 So (So); 14.9.68 Jo (Jo) - 7753: 3/1 Spitaler Au bei Enns 5.8.72 Lo (LI,Lo) - 3/10 Au/Donau 31.7.72 Lo (Lo)

GL 7651: 3/6 Ufer bei Wilhering 64 Bo,Ham - 8052: Losenstein 72 Nd

NL 7752: 1/6,7 Linz, Zizlau (To 1934)

AH 7651: 3/6 Wilheringer Auen Du (LI) - 4/9 Linz, Schiffswerft 19.7.1886 Str (LI) - 4/15 Linz, Donauau 20.7.1845 Mor (LI); Du (LI); 9.8.1887 Ritz (LI) - 4/15 Linz, Hollabererergraben 15.7.1878 Str; 4.1900 Pe (LI) 7748: 4/3,4 Tollet 1.8.1874 (LI) - 7752: 1/1 Linz, Seidlufer 8.1896 Mor (LI)

AL 7446: 2/13,14 Bei Passau (Ritz 2 1914) - 7549: 4/11 R. Donauufer bei Haibach (Vier 2 1889) - 7650: 3/12 Eferding (Ritz 2 1914) - 7651: 3/7 Wilhering (Ritz 2 1914) - 3/13 Straße am Wilheringer Forst (Du 1885)- 4/13 Linz, Straßerau (Du 1885) - 4/15 Linz, Seilergütl (Du 1885) - 4/15 Linz, Donauau (Ritz 2 1914) - 7652: Pfenningberghänge (Ritz 2 1914) - 7752: 1/7 Steyregger Auen (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7854: 1/8 Donau bei Hütting (Du 1885; Ritz 2 1914)

Dianthus alpinus L.

Alpen - Nelke. Nach Widder ist diese Art nur für N.Ö., O.Ö. und Stmk. nachgewiesen, (Siehe gegenteilige Angaben in Janchen, Cat. Fl. Austr. und in Ergänz. Heft 2; bereits richtiggestellt in Ergänz. Heft 3) In O.Ö. fehlt sie im Höllengebirge (Weinmeister, Mittendorfer) , auf der Katrin (Widder) und am Dachstein (Weinmeister), ist aber im östlichen Teil der o.ö. Kalkalpen verbreitet. Widder hält die Kammlinie Bromberg - Hohe Schrott - Bad Ischl als westliche Grenze für wahrscheinlich. Nach Mittendorfer ist die Westgrenze im Gebiet westlich des Schönberges zu suchen. Die Verbreitungskarte für D. alpinus bei Niklfeld 1973 bestätigt diese Angaben.

Bei dem Beleg von D. alpinus im Herbar LI gesammelt von F. Morton am 27.6.1959 angeblich im Höllengebirge, südl. vom Alpenvereinshaus, rev. von Widder, handelt es sich vielleicht um einen Irrtum beim Einordnen. Ob die Angabe "Höllengebirge" in Brittinger 1862 auf ein früheres Vorkommen schließen läßt? Alle LI Belege von D. alpinus wurden von Widder revidiert.

NH 8248: 4/8 Nordfuß des Vord. Rauchkogels; Haupolter (Herb.Haupolter)- 4/8,13 Schönberg - Hochkogelhütte 22.8.67 Haupolter (LI); Wei (Herb. Weinmeister) - 4/13 wnw.Grat des Schönberges Wei (Herb. Weinmeister) - 8249: 3/1 Rinnerbachtal Wei; 3/6 Rinnerkogel Wei (beide Belege Herb. Weinmeister) - 8250: 1/1 Kasberg, Roßschopfsteig Wei (Herb. Weinmeister) - 3/14 Gr. Priel 50 Schm (LI) - 8.70 So (So) - 8252: 1/6 Gamsplan Widder (Herb. Widder) - 2/6 Sengsengebirge: Schaumberg - Gr. u. Kl. Krestenberg (=Größtenberg) Widder (Herb. Widder)- 8350: 2/2,3 Polsteralm 15.8.55 Jo (Jo) - 3/10 Poppenalm 28.6.72 Ste (LI) - 8351: 1/6 Hutterer Höß 23.8.55 Lo (Lo) - 1/15 Warscheneck 8.68 Wa (LI) - 2/7 Dümlerhütte 6.8.40 Schm (LI) - 2/12 Brunnsteinersee 4.7.53 Ham (LI)

GL 8248: 4/3,8,9 Hochkogelhütte - Schönberg - Plagitzeralm 2.8.73 Mi - 4/8,9 Hochkogel - Scheiblingkogel 8.8.73 Kr - 4/13 Möselhorn - Schönberg 4.9.69 Gr - 8249: 3/1,6,7 Offensee - Wildensee 9.7.68 Gr - 3/6 Rinnerkogel 61-72 Mi - 8250: 3/2,8 Almtalerhaus - Welserhütte - Gr. Priel 2.9.72 Gr; 73 Ste - 3/14 Gr. Priel 43-69 Gr - 8251: 2/5 Hoher Nock - Feichtau 72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 1/6 Edtbauernalm und Hutterer Böden 64-66 Ru - 2/12 Brunnsteinersee 13.7.72 Gr -

NL 8250: 3/14 Unter den Bergflanken der Spitzmauer u.d. Hohen Priels (Wein 1965)

AH 8149: 4/15 Kasberg 25.8.1830 (LI) - 8150: 4/1 Törl auf der Falkenmauer 5.9.1868 Str (LI) - 4/2 Parnstaller Alm 7.1895 (LI) - Re 7. 1898 (LI) - 8248: 3/15 Gamskogel (LI) - 8250: 3/14 Gr. Priel Br; Langeder; 12.6.1862 Ob; 1871 Kerner; 8.8.1873 Has; 1895 Re; (LI) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock Ob; 10.6.1860 Str (LI) - 8252: 3/3 Rumplmayerreith bei Windischgarsten 3.7.1856 Stritzner (LI)

8350: 4/3 Hinterstoder: Bärenalm 9.1898 Pe (LI) - 8351: 1/6 Hutterer Böden Re; 8.8.1871 Dür (LI) - 1/15 Warscheneck Ob (LI) - 2/7 Stofferalm Steininger; 12.6.1862 Ob; 7.1898 Re (LI) - 3/2 Hinterstoder. Schrocken 6.9.1858 Sax (LI) - 8352: 1/9 Gowilalm 7.7.1894 (LI) - 1/14 Gr. Pyhrgas 15.7.1863 Ob; 6.8.1872 Has (LI) - 3/3 Hofalm Zeller (LI)

AL 8149: 4/15 (Hegi 1) - 8248: 4/13 Wildenkogel (Hegi 1) - 8250: 1/1 Kasberg, Roßschopfsteig (Ber 2 1906) - 3/10 Kirchtag (Du 1885) - 3/14 Gr. Priel u. Klinser Scharte (Du 1885) - 4/3,8 Kl. Priel (Du 1885) - 8251: 2/4,5 Feuchtauer Alpe (Br 1862) - 2/5,10 Hoher Nock (Du 1885; Herg 2 1910) - 8252: 4/9,10 Wasserklotz (Dö 1 1890; Hegi 1) - Hengstpaß (Dö 1 1890) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881) 8350: 1/8 Hochkasten (Du 1885) - 8351: 1/15 Warscheneck (Hegi 1) - 2/7 Dümlerhütte (Herg 2 1910) - 2/11 Speikwiese (Du 1885) - 2/12 Lahnafeld (Herg 2 1910) - 3/2 Schrocken (Du 1885) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas (Br 1862; Du 1885; Kell 1898) - 1/15 Kl. Pyhrgas (Du 1885; Hegi 1) - 3/3 Hofalm (Herg 2 1910)

Dianthus armeria L.

Diese Nelke (Rauhe Nelke, Büschel - Nelke) scheint früher in Oberösterreich verbreiteter gewesen zu sein. Heute ist sie schon selten. Ich habe sie nur einmal angetroffen, u. zw. im Hainzenbachtal beim Kürnberg, wo sie aber bald wieder verschwand.

NH 7646: 2/1,6 Gstötten bei St. Marienkirchen 1.8.65 Gr (LI) - 7745: 4/14,15 Wildenau 1.7.37 Schott (LI) - 8051: 4/15 Schoberstein 19.5.64 Wo (LI)

GL 7546: Grundfeld Schärding 4. Quadr. 52-69 Gr - 7646: Grundfeld Raab 4. Quadr. 50-62 Gr -

NL 7647: 3/10 Fuckersberg (Gr 1971)

AH 7647: 1/10 Andorf 30.6.1888 Has (LI) - 2/6 Lichtegg bei Andorf 30.7.1882 Has (LI) - 4/14 Riedau - Zell 18.7.1868 (LI) - 7651: 3/8,14 Ottensheimer Straße Du; Mor (LI) - 3/15 Puchenau 24.7.1831 Mor; Du (LI) - 4/11 Puchenauer Straße, nach der Schanze 1830 Mor; Du (LI) - 7652: 3/11,12 Steyregger Wald 1860 Ob (LI) - 7750: 1/3 Raffelding 13.8.1888 Has (LI) - 7754: 3/8 Arbing 27.7.1888 Has (LI)

AL 7754: 4/7 Klam (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/13 Saxen (Dö 1 1890) - 7755: 3/7 Grein (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/2,7 Sarmingstein (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7650: 1/9,14 Mühllacken (Du 1885; Ritz 2 1914) - 8252: 3/6 Windischgarsten: Unt. Edelbachmühle (Du 1885)

Dianthus blandus (Rchb.) Hayek

Zierliche Federnelke. D. blandus, hoppei, neilreichii und lumnitzeri werden in der Literatur bald als eigene Arten aufgefaßt, bald als Kleinarten oder Unterarten von D. plumarius. Für Oberösterreich kommt nur D. blandus in Frage. Nach Janchen ist die Art kalkstet, auf Felsen und steinigen Hängen der Voralpenstufe der nördlichen Kalkalpen zerstreut. Neuere Funde und Berichte sind nur vom Gebiet der Polsterluke vorhanden. Die Polsterluke ist auf der neuen Karte 98, Liezen, 1:50.000, 1972 , beim Schiederweiher eingezeichnet, auf allen älteren Karten 2-3 km weiter westlich. Für die unten angeführten Angaben kommt wohl die letztere Stelle in Betracht. Ob D. blandus an den alten Fundorten außerhalb der Polsterluke noch vorkommt, konnte ich nicht nachprüfen.

NH 8350: 2/1,2 Polsterluke bei Hinterstoder 20.5.43 Ham (LI) - 2/3 Hinterstoder, oberh. d. Schiederweiher 18.8.55 Jo (Jo)

NL 8350: 2/2,3 Schutthalden des Öttlberges am Eingang zur Polsterluke (Wein 1965)

AH 8251: 1/8,13 St. Pankraz, an der Teichl Ob (LI) - 4/4,5 Veichltal bei Windischgarsten 6.1868 Ob; 7.1894 Dür (LI) - 8350: 2/1,2 Geröll der Polsterluke 26.6.1869 Dür; 13.6.1886 Str; 20.5.1898 Niedereder (LI)

AL 7952: 4/1,6 Kies der Enns bei Steyr (Du 1885) - 8150: 4/13,14 Steyrling (Du 1885) - 8153: Felswände um Weyer (Br 1862; Du 1885; Ritz 2 1914) - 8251: 2/4 Aufstieg in die Feuchtau (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/4 Veichltal bei Windischgarsten (Neumayer 1929) - 8350: 2/1,2 Polsterluke (Du 1885; Neumayer 1929) - 8351: 3/2 Fuß des Schrocken (Du 1885)

Dianthus carthusianorum L.

Karthäuser - Nelke, Stein - Nelke. Diese Art ist sehr variabel und wurde in mehrere Unterarten geteilt. Ihre Unterscheidungsmerkmale sind aber unscharf und zusammenhanglos. Die geographische Verbreitung ist ebenfalls wenig verwertbar. Die Unterarten konnten daher hier nicht berücksichtigt werden.

NH 7651: 4/9 Linz, Steg 25.8.50 Lo (Lo) - 7752: 1/1 Panglmayer - Windegg 20.6.35 Schm (LI) - 1/5 Hohenstein bei Pulgarn 23.8.70 So (So) - 1/10,15 Luftenberg 105.47 Schm; 16.7.71 Lo (LI,Lo) - 3/3 Pichlingersee 2.6.73 Lo (LI,Lo) - 3/5 Bhf. Asten 11.9.71 Lo (Lo) - 8051: 2/2 Hörmühle bei Waldneukirchen 3.10.70 Lo (LI,Lo) -

8148: 2/2 s. Hollereck 13.6.52 Mt (LI) - 2/12 Bräuwiese bei Traunkirchen 5.6.53 Mt (LI) - 4/6 Jägereck w. Sonnstein 28.6.47 Mt (LI) - 4/7 Sonnstein 20.7.40 Mt (LI) - 8149: 4/10 Kasberg: Predigtstuhl 8.54 Ru (LI) - 8152: 1/11 Innerbreitenau zw. Fuchsberg u. Kienberg 8.7.62 Ham (LI) - 8250: 3/14 Gr. Priel 50 Schm (LI) - 8348: 1/8 Höherstein 3.7.49 Pi (LI) - 3/2 Leislingwand ö. Goisern 29.6.48 Pi (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas 24.8.59 Lo (Lo)

EF 7550: 3/15 Pesenbach: Hst. Herzogsdorf - Gerling 2.8.69 - 7650: 1/2 Donau ob. Kw. Aschach 2.7.72 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/6,7,13 Saurüssel - Lacken 3.7.71 - 2/9,10 Rodltal bei Rottenegg 3.6.72 - 2/14 Rodltal bei Walding 28.5.70 - 3/2,3 Feldkirchen - Donau 12.6.69 - 7651: 1/11 Bach ö. Walding 28.5.70 - 3/1 Bhf. Ottensheim 10.8.71 - 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 18.5.72 -

3/8,9 Puchenau - Dürnberg 15.5.67 - 4/4,5 Linz, St. Magdalena 10.6.72 - 4/9 Linz, Donauufer 21.5.72 - 4/11,12 Linz Freinberg Nord 7749: 3/6 Grieskirchen Ost 7.6.70 - 7750: 2/10 Hst. Kirchberg-Thürnau 20.7.67 - 4/3,4,9 Oftering 5.8.69 - 7751: 1/5 Aichberg 8.8.76 - 1/8 Dörnbach 10.8.72 - 2/2 Linz Freinberg Süd 70 - 2/11 Doppl bei Linz 3.6.73 - 4/1,2 St. Martin bei Linz 50-70 - 4/4 Linz, Schörgenhub 17.5.72 - 4/4,5 Traunau bei Ebelsberg 3.7.70 - 7752: 1/2 Obernbergen bei Steyregg 1.10.75 - 1/11,12 Ebelsberg - Weikerlsee 27.6.71 2/7,8 St. Georgen/Gusen 22.6.71 - 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben 6.6.70 - 4/9,10 Enns, Bahn 29.6.70 - 4/15 Ennsufer bei Enns 10.10.71 7753: 3/2 Heinrichsbrunn 14.8.73 - 3/3,4,10 Donauufer Mauthausen - Au 31.7.72

7848: 3/6 Hausruck bei Wolfsegg 25.10.71 - 7849: 2/5,10 Linetwald bei Wels 3.9.72 - 4/3 Wirt am Berg - Gunskirchen 11.9.70 - 4/4 Wirt am Berg 14.7.71 - 4/9 Traunleiten Entenstein bei Wels 17.5.69 - 7850: 1/4 Oberhart bei Wels 8.10.72 - 2/1 Marchtrenk, Bahn 25.5.71 - 7851: 2/1 Nettingsdorf 10.8.69 - 7852: 2/9 Thalling bei Kronstorf 5.6.74 - 7948: 3/9,14 Attnang-Puchheim 29.5.70 - 7950: 2/12 Pochendorf 7.8.74 - 2/13,14 Kremsmünster 8.8.73 - 4/3 Kremsmünster: Gablonzersiedlung 4.8.74 - 4/7 Zenndorf 6.8.74 - 8051: 2/1,2 Waldneukirchen - Steyrfluß 18.5.70 - 8151: 1/11,12 Frauenstein 23.7.71

GL 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 69 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 2.u.3. Quadr. 58-72 Gr - 7546: Grundfeld Schärding 2.Quadr. 52-69 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.u.2.Quadr. 55.72 Gr - 2/2,7 Rannamündung - Falkenstein 23.5.71 Gr - 2/15 n. Marsbach 27.5.68 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 2.8.75 Gr - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/1,7 Marsbach - Au 30.4.66 Gr - 3/1,7 Freizell - Schlögener Schlinge 27.4.68 Gr - 3/2,8 Schlögen - Innzell 21.5.66 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 7551: 4/3 Hellmonsödt - Rudersbach 26.5.69 Ham,Sp

7649: 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 7650: 1/7,12 Aschach 43-69 Gr - 7651: 3/7,12 Mühlbach bei Wilhering 19.5.66 Bo - 4/6 Linz, Pöstlingberg 1.5.66 Bo - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils -

7743: 4/10 Blankenbach 75 Kr - 7744: 1/13,14 Braunau - Dietfurth 74 Kr - 2/9,14 s. Kaltenau bei Mining 12-5-73 Gr - 3/2 Ranshofen Kr- 7745: 2/2,3 Kirchdorf a.I. 43-69 Gr - 7746: 4/14,15 Ried i.I. Adlmannseder - 7748: Trattbach bei Taufkirchen/Trattn. 26.5.72 Gr - 7749: 3/8,9 Hiererberg 19.6.72 Gr - 4/6 Bad Schallerbach 30.7.68 Bo- 7750: 1/6,7 ö. Hörstorf bei Eferding 15.7.71 Gr - 7751: 2/11 Doppl bei Linz 16.8.47 Be - 3/14.15 Traunau w. Traun 7.9.69 BA - 4/2 Linz, Wegscheid 25.8.62 BA - 4/6,7 Traunau ö. Traun BA - 7752: 1/10,15 Luftenberg 6.6.62 BA - 3/1,2 Schiltenberg 47-50 Be - 7753: 3/6 Enns - Spitalerau 1.5.66 BA - 7755: 3/3,4 Grein - St. Nikola 72 Ste

7844: 2/15 ö. Uttendorf 74 Kr - 7849: 4/4 Wirt am Berg bei Wels 11.8.62 BA - 4/9 Traunau bei Gunskirchen 18.5.68 Gr - 4/14 Entenstein bei Wels 59-60 Ru - 7850: 1/5,9,10 Wels - Marchtrenk 7.8.66 BA; 23.6. 68 Gr - 2/7.8 Traunau bei Marchtrenk 12.8.62 BA - 7852: 3/8,13 Hofkirchen/Traunkr. - Niederlindach Ste - 7854: 2/1-4 Dornach - Eizendorf-Mettensdorf Fei,So -

7943: 2/8,13,14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 7946: 2/9,10, 14,15 Frankenburg 40-68 Ric - 7947: 1/1 Hofberg bei Frankenburg 69 Ric 7948: 1/11,12 Redlbach bei Raffelsberg 29.5.72 Gr - 2/13 Ager bei Staig 13.6.70 Ru - 7949: 2/1 Hafeld bei Lambach 60-65 Ru - 2/1 Zauset bei Fischlham 20.5.73 Gr - 4/6 Blankenberg - Alm bei Vorchdorf 16,7,69 Gr

7952: 1/1,2,6,7 Wolfener Wald 75 Ste - 2/3,12 Staning, Münichholz Ste - 3/1-5 Steyr bei Steyr 72 Ste - 3/5,10 Enns bei Steyr 72 Ste - 4/1,6 Steyr Ste - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen i.Att. 46-69 Ric - 8047: 1/13,14 Kemating - Ainwalchen - Naißing 70 Ric - 2/3 Agerknie bei Mairhof 67 Ru - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 62 Ru - 3/7 Buchberg beim Attersee 67-68 Ric - 8048: 4/8,11,12 Gmunden - Gmundnerberg 22.5.73 Fü; 73 Mi - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 8051: 3/13,14 Schl. Leonstein - Rinerbergerklamm Ste - 4/7,8,13 -15 Schoberstein - Grünburger Hütte - Dorngraben 68-74 Ste - 8052:1/2 Rieglwirt bei Rosenau/Enns Ste - 2/1,2,6,7,12,13 Damberg, Dambach, Mühlbach, Laussa Ste - 3/6-8 Trattenbach - Vord. Wendbach 69 Ste - 3/14,15 Hohe Dirn Nd - 4/6 Losenstein 72 Nd - 4/14,15 Schieferstein Ste - 8054: 3/6,7 Predboding - Spindelalm 72 Ste

8148: 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Mi - 2/5,10 Traunsee Ostufer 67,73 Mi - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 4/14,15 Rindbachtal 60-73 Mi - 8149: 4/10,14,15 Farrenau - Kasberg - Spitzplaneck 21.6.72 Ste; 25.8.73 Gr - 8150:2/9 Georgenberg bei Micheldorf 13.5.72 Fü - 2/11,12 Parnstaller Alm - Gradnalm 19.5.71 Gr - 8151: 1/4 Leonstein Ste - 2/4,5 Schoberstein Südseite 26.6.75 Ste - 3/2 Unt. Frauenstein 14.6.69 Gr - 4/1,2,6,7,11,12 Ramsau - Hopfing - Ramsauer Größtenberg 70 Ste - 4/11,12 Hopfing 14.6.69 Gr - 8152: 1/11,12 Kienberg - Pfeifferleiten - Hausbach 72 Ste - 2/1-3 Rohrbachgraben- Reichramingbach 54-73 Nd; 4.6.75 Ste - 3/2 In Santen 72 Ste - 3/15 Ebenforst 72 Ste - 8153: 2/1,2 Hintstein 30.4.75 Ste - 4/1,2 In den Mauern, Ennsberg 15.6.75 Ste- 8154: 1/7,8 Heiligenstein bei Weyer 72 Ste

8248: 1/4,5 Mühlleiten - Wimmersberg 59-72 Mi - 1/14,15 Bromberg 59-72 Mi - 2/4,5 Eibenberg 59-73 Mi - 3/1,2 Traun: Langwies - Mitterweißenbach 4.6.72 Gr - 8249: 1/11 Offensee 72 Mi - 8251: 1/6 Teichl-Steyr Zusammenfluß 14.5.72 Kr - 2/3-5 Hopfing - Feichtau - Hoher Nock 72 Gr - 4/4,5 Veichltal Gr - 4/4,5 Veichltal, Garstener Au 7.5.75 Ste 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 6.68 Wa - 8254: 3/1 Frenzgraben Unterlauf 23.4.70 Ste - 8350: 2/4,5 Hinterstoder 72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 8352: 1/9,10,14,15 Gr.u.Kl.Pyhrgas, Gowilalm 69 Ste - 3/3,4 Bosruckhütte - Pyhrgasgatterl 72 Ste

NL 7446: 4/13 Wernstein (Gr 1971) - 7447: 1/8 Schildorf (Gr 1971) - 2/11 Krempelstein (Gr 1971) - 3/4,5 Esternberg (Gr 1971) - 7548: 1/2 Stadl (Gr 1971)-1/4 Fleckental bei St Ägidi (Gr 1971) - 7651: 4/12 Linz, Urfahrwände (Beck 1958) - 7751: 4/1,2 St. Martin bei Linz (Beck 1958)- 7752: 1/2,3,7,8 Steyregg (Kolb 1933) - 4/2,3 Kronau bei Enns (Stock 1955) 7952: 2/3 Staninger Leiten (Hasl 1 1949/50)

8048: 4/3 Traunufer bei Theresiental (Rech 1959) - 4/15 Grünberg (Rech 1959) - 8148: 2/1 Altmünster (Mt 7 1951/52) - 2/2 Hollereck (Mt 7 1953) 2/4 Dürrenbergwiese bei Ramsau (Rech 1959) - 2/12 Bräuwiese bei Traunkirchen (Mt 7 1953) - 2/15 Ansetz (Rech 1959) - 4/3 Traunkirchen (Mt 7 1951/52) - 8149: 1/6 Traunstein (Ru 1968)

AH 7546: 4/11,12 Suben 8.1891 Vier (LI) - 7646: 3/6 Innleiten bei Obernberg 3.7.1893 Her (LI) - 7650: 1/9,14 Mühllacken 10.7.1894 Dür (LI) - 7651: 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 23.10.1872 (LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg Ritz (LI) - 7744: 1/13,14 Um Braunau Mor (LI) - 7751: 4/3 Linz, Hörzing 5.7.1835 (LI) - 7850: 2/1,2 Marchtrenk 6.6.1866 Wiesbauer (LI) 7948: 4/9,14 Traunfall 10.6.1875 Has (LI) - 8150: 4/1,2 Kremsmauer 21.8.1910 (LI) - 8251: 1/8,13 St. Pankraz 1872 Sax (LI) - 8350: 2/3 Hinterstoder: Klinserau 1891 Dür (LI) - 8352: 3/3 Pyhrgas,Hofalm 1873(LI)

AL 7951: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 7951: 1/12,13 Hehenberg - Haid (Hofst 1862) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8051: 4/15 Schoberstein (Herg 2 1910) - 8052: 4/14,15 Schieferstein (Herg 2 1910) - 8149: 4/10 Kasberg: Predigtstuhl (Ber 2 1906) - 8251: 4/4,5 Veichltal bei Windischgarsten (Kell 1898) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas (Kell 1898)

Dianthus deltoides L.

Deltafleckige Nelke, Heide - Nelke. (Duftschmid: Donnernagerl, Steinnagerl, Jungfernnagerl). Häufige, kalkmeidende Art. Im Sauwald häufig (Grims 1971)

NH 7550: 1/1,6 Neufelden 24.7.65 So (So) - 2/10 St. Veit i.M. - Hansberg 13.7.70 Lo (LI,Lo) - 7551: 4/12 Kirchschlag 30.7.69 Lo (Lo) - 7553: 3/4,5 Flanitzbach bei Kefermarkt 5.9.71 Lo (Lo) - 7650: 2/6,7,13 Saurüssel - Lacken 3.7.71 Lo (Lo) - 7651: 2/1 Lichtenberg 14.8.70 Lo (LI,Lo) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 3.7.35 Schm; 14.6.68 So (LI,So) - 7652: 1/6,7 Altenberg bei Linz 7.6.35 Schm (LI) - 3/11,12 Pfenningberg 8.30 Schm (LI) - 7751: 1/5 Alharting 15.6.52 Jo (Jo) - 2/1,2 Linz - Leonding 16.6.60 Lo (Lo) - 7752: 1/5 Hohenstein bei Pulgarn 23.8.70 So (So) - 7947: 1/7 Rothauptberg bei Endriegl 15.10.66 Ru (LI)

EF 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich 28.7.72 - 7352: 4/3,4 Tobau bei Wullowitz 26.8.74 - 7449: 2/9,10 w. Rohrbach 13.9.74 - 7450: 3/11, Pürnstein - 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 3/6 Ahorn 26.6.76 - 7452: 2/6 n. Zulissen 25.8.76 - 2/12 Summerau 29.7.75 - 4/3 Labacher Torfmoor 19.7.72 - 7453: 2/3,8 Hundsberg n. Sandl 26.9.76 - 3/11 Freistadt 19.7.67 - 7454: 1/6,11 Rosenhof bei Sandl 17.8.68

7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 2/9,10 Gr. Mühl unt. Neufelden 16.7.69 - 7550: 1/1 Gr. Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 2/6 Pesenbach ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 3/15 Herzogsdorf - Gerling 2.8. 69 - 4/1 Pesenbach unt. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 7551: 1/7 Waxenberg 30.7.67 - 2/7 Zwettl 9.9.73 - 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 - 3/9 Rodltal bei Geng 4.7.76 - 4/5 Eckartsbrunn 3.9.71 - 4/13 Wildberg-Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 1/11 Reichenau i.M. 11.7.67 - 2/3 Trölsberg bei Freistadt 20.8.70 - 2/15 Lest bei Freistadt 19.8.67 - 3/9,14 Gusen w. Alberndorf 2.9.73 - 4/8,9 Kl. Gusen w. Neumarkt 24.8.73 - 7554: 3/1 St. Leonhard: Predigtberg 12.9.76 - 3/11 Prandegg - Pehersdorf 21.8.73 - 4/1 Firling ö. Pieberbach 12.9.76 - 7555: 3/6,7,11,12 Königswiesen 7.9.73 -

7650: 1/4,9 Pesenbach: Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 2/8 Eschelbachtal 17.9.74 - 2/9 Rodl bei Rottenegg 19.7.69 - 2/15 n. Walding 30.6.76- 7651: 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 2/2,8 Hornberggraben 14.8.71 - 2/14 Magdalenaberg bei Linz 28.9.75 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten u. Bachlberg 21.9.74 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/3 Linz, Jäger im Tal 26.8.72 - 4/4,5 Linz, St. Magdalena 19.6.74 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 5.7.74 - 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 70

7652: 1/4 Gusen s. Klamleiten 18.8.74 - 1/11,12 Katzgraben - Hagerberg-Haslach 14.9.75 - 1/15 Gusen bei Gallneukirchen 23.9.71 - 2/3,8 Kl. Gusen n. Unterweitersdorf 25.9.76 - 3/6,7 Katzbach - Pfenningberg 21.8.71 - 4/1,2 Engerwitzdorf - Schweinbach 22.7.74 - 4/15 Bhf. Katsdorf 8.7.72 - 7653: 1/8,12 Feldaist ob. Pregarten 5.10.72 - 4/3 Bärenbach bei Tragwein 9.8.75 - 7654: 1/11 Kettenbach bei Bad Zell 1.8.70 -

4/11 St. Thomas a.Blasenstein 12.9.76 - 7655: 4/13 Rabl in Dendlreith 15.8.74 - 7752: 1/2 Obernbergen bei Steyregg 1.10.75 - 1/5 Hohenstein bei Pulgarn 30.6.74 - 7753: Riederbachtal 27.7.72 - 7754: 1/1,7 Windhaag bei Perg 9.7.75 - 4/7 Burg Clam 1.9.74 - 7755: 2/3 Wolfschlucht bei Waldhausen 15.8.74 - 7850: 3/1,2 Traun bei Wels 26.9.71 - 7950: 2/13,14 Kremsmünster 7.9.71

GL 7349: 2/1 Hintenberg bei Ulrichsberg 15.11.68 Ric - 2/4,5,9,10 Bärenstein bei Aigen 16.10.67 Ru - 4/4 Aigen i.M. 43-69 Gr - 7446: Grundfeld Passau 4. Quadr. 55 Gr - 4/4,10 Gattern - Doef - Schardenberg 18.6.66 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4. Quadr. 55-72 Gr - 3/13-15 Gr. Kößlbach ob. Kneiding 13.6.66 Gr - 4/15 Ginzldorf am Haugstein 3.7.66 Gr - 7448: 2/9 Haselbach bei Mollmannsreith 29.4.72 Gr - 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/1 sw Oberkappel 29.4.72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 4/15 Pfarrkirchen i.M. 43-69 Gr - 7449: 1/3 Stratberg 68 Wu - 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr - 2/10 Rohrbach 43-69 Gr

7450: 1/8,9 Haslach 43-69 Gr - 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 2/1,2 n. Innenschlag bei St. Stefan a. Wald 19.8.73 Gr - 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So - 7452: 1/13 Steinbauerberg bei Reichenthal 6.8.72 Gr - 7453: 4/1 Oberrauhenödt - Mitterbach 69 Ric - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric

7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.2.4. Quadr. 52-72 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3. Quadr. 55-72 Gr - 2/4,9 Hofkirchen i.M. 43-69 Gr- 3/3 Dornedt bei Kopfing 23.6.66 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr- 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 7553: 4/12 Klausmühle bei Gutau 9.8.73 Ru - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm - 7647: Grundfeld Raab 2. Quadr. 50-69 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1. Quadr. 43-58 Gr - 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils -

7748: 2/12 Trattbach bei Taufkirchen/Trattn. 26.5.72 Gr - 7754: 3/7,8 Freingraben s. Arbing 1.9.54 Ru - 7755: 4/8 Sarmingstein - Kienberg 8.7.71 Gr - 7844: 1/8,9 Neukirchen a.d.Enknach 20.7.75 Kr - 7846: 1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4.72 Gr - 7946: 1/7,12 Kobernaußerwald: Hocheck - Bärenkratzl 73 Ric - 4/8-10 Tiefenbach w. Redl 69 Ric - 7947: 1/1 Hofberg bei Frankenburg 69. Ric - 1/7 Riegl - Rothauptberg 67/68 Ric -

NL 7647: 2/13 Rackersedt bei Raab (Gr 1971) - 7751: 2/14 Linz, Wasserwerk (Top 1934) - 7752: 4/2,3 Kronau bei Enns (Stock 1955) - 7946: 4/1 Seppenröth (Ric 1970)

AH 7647: 1/10 Andorf 1.7.1883 Has (LI) - 7648: 3/7 Altschwendt 8.8.1882 Has (LI) - 7651: 2/1 Lichtenberg 8.1896 Re (LI) - 2/3,8,13 Haselgraben Du (LI) - 4/4 Linz, St. Magdalena Du; Hi (LI) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 3.7.1844 Mor; 8.1896 Fr (LI) - 7846: 2/14,15 Pattigham 1873 (LI)

AL 7446: 2/13,14 um Passau (Vier 2 1889) - 4/13 Wernstein (Vier 2 1889)- 7546: 2/11,12 Schärding (Vier 2 1889) - 7651: 3/1,6 Ottensheim (Du 1885) - 4/6 Linz, Pöstlingberg (Du 1885) - 7746: 2/6 Senftenbach (Vier 2 1889) - 2/13 Aurolzmünster (Vier 2 1889) - 4/1 Eitzing (Vier 2 1889) - 4/8,9 Maria Aich (Vier 2 1889) - 4/12 Mehrnbach (Vier 2 1889) - 7753: 3/1,2 Mauthausen (Du 1885) - 7754: 2/9,14 Kreuzen (Du 1885) - 7755: 3/7 Grein (Du 1885) - 7843: 1/11 Ach/Salzach (Vier 2 1889) - 7848: 1/5 Aistersheim (Vier 2 1889)

7942: 4/5 Ostermiething (Vier 2 1889) - 7943: 2/7 Dorfibm (Vier 2 1889) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Du 1885) - 4/4 Schürzendorf (Hofst 1862; Gu 1874; Du 1885) - 4/5 Oehenwang (Hofst 1862; Gu 1874; Du 1885) - 7951: 1/12,13 Hehenberger Heide (Hofst 1862; Du 1885)

Dianthus glacialis Haenke

Gletscher-Nelke. Nach Fritsch und Janchen kommt diese Art in Oberösterreich nicht vor. Sie ist kalkfeindlich und beschränkt sich auf die Zentralalpen. In der Sammlung LI befinden sich allerdings zwei alte, von Widder revidierte Belege von D. glacialis, angeblich aus Oberösterreich.

AH 8250: 3/14 Eisfeld des Gr. Priel 9.1835 Langeder (LI) - Gr. Priel, über 2000 m: In kleinen Polsterrasen unter dem Kl. Brotfall 8.1895 Fr (LI)

Obwohl der Priel häufig begangen wurde, sind keine weiteren Belege oder Angaben vorhanden und das Vorkommen der Art in Oberösterreich ist unwahrscheinlich.

Dianthus gratianopolitanus Vill.

(D. caesius Sm.) Pfingst-Nelke. Diese als Zierpflanze gezogene Nelke ist da und dort verwildert bis eingebürgert. Ritzberger (2,1914) gibt für O.Ö. zwei Fundstellen an: 8251: 4/4 Veichltal bei Windischgarsten; 8350: 2/2,3 Hinterstoder: Weg vom Stegbauern zur Polsterluke. Das Veichltal wird auch von Hegi als angeblicher Fundort angeführt. Ob die Pflanze an den erwähnten Stellen noch vorkommt, muß erst nachgeprüft werden.

Dianthus monspessulanus L. subsp. waldsteinii (Sternb.) Nyman

(D. sternbergii Sieb. ex Kern.) Dolomiten-Nelke. Nach Janchen auf Kalk und Dolomit der Voralpen- und Krummholzstufe. Sehr selten. Nachweise sind nur spärlich vorhanden, aus neuerer Zeit bisher nur einer.

NH 8251: 4/4,5 Veichltal bei Windischgarsten 29.7.70 Ste (LI)

AH 8447: 4/13 Dachstein, bei der Simonyhütte 1897 Fr (LI) - 8251: 4/4,5 Veichltal bei Windischgarsten 7.8.1868 Ob (LI)

AL 8547: 2/6 Schutthalden unter dem Torstein (Ritz 2 1914) - 2/7 Schutthalden unter dem Dachstein (Ritz 2 1914) - 8548: 1/1-3,6 Dachstein: Am Stein (Du 1885; Ritz 2 1914)

Dianthus pontederae Kern.

Vielblütige Nelke, Kleinblütige Steinnelke. Diese Nelke wird von Vierhapper (1899) für O.Ö. als neue Art gemeldet und zwar "auf Bahndämmen um Ried häufig". Auf diese Angabe stützen sich wohl jene in Fritsch, Hegi und Janchen. Bei einer Begehung der Rieder Bahndämme im Jahre 1971 habe ich die Art nicht vorgefunden.

Dianthus superbus L. subspec. superbus

Von den zwei österreichischen Unterarten alpestris (speciosus) und superbus kommt in O.Ö. nur letztere vor.

NH 7651: 2/14 Magdalenaberg bei Linz 28.9.75 Lo (LI,Lo) - 3/3 Dürnberg 28.9.74 Lo (Lo) - 3/10 Unterpuchenau 9.9.76 Lo (LI,Lo) - 4/3 Linz, Marienberg bei St. Magdalena 12.8.72 Lo (Lo) - 7652: 3/6,7 Katzbach - Pfenningberg 27.8.48; 21.8.71 Lo (LI,Lo) - 7751: 3/14,14 Traunauen bei Traun 6.8.54 Lo (Lo) - 7752: 3/1,2 Ebelsberg, Waldrand 29.8.38 Schm (LI) - 7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75 Lo (Lo) - 3/8 Arbing 8.7.71 Gr (LI) - 4/7 Umgeb. Burg Clam 1.9.74 Lo (LI,Lo)

7843: 1/11 Ach/Salzach 29.5.54 Sa (Sa) - 7852: 1/3,4 St. Florian-Fernbach 25.8.69 Lo (Lo) - 7943: 1/6 Tarsdorf - Filzmoos 1.9.56 Sa (Sa) - 1/14 Hehermoos w, Holzöster 28.7.70 Lo,Sa (Lo) - 2/13,14 Ibmer Moor 27.7.58 Schm (LI) - 3/9 Höllerer See 20.7.59 Schm (LI) - 7950: 2/8,13 Kremsmünster - Schacherteiche 13.8.54 Lo (Lo)

GL 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg 43-69 Gr - 7753: 2/1 Windegg bei Schwertberg 3.10.65 Bo - 7754: 3/1,6 w. Tobra bei Arbing 8.7.71 Gr - 3/7,8 Freingraben s. Arbing 1.9.54 Ru - 7943: 2/8,13,14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 2/13,14 Ibmer Moor 43-69 Gr - 7946: 4/12-14 Vöcklamarkt - Fornach 26.5.73 Fü - 7952: 2/12 Steyr, Münichholz 66-72 Ste - 3/9 Garstnerteich 66-72 Ste - 4/7 Weg z. Damberg 66-72 Ste - 8052: 1/2 Rieglwirt bei Rosenau/Enns Ste - 2/7 Dambach 66-72 Ste; 18.7.66 Maurer - 2/11 Hint. Mühlbach 66-72 Ste - 2/13 Laussa 66-72 Ste

AH 7651: 3/7,12 Wilhering - Mühlbach 15.7.1908 Schott (LI) - 4/3 Linz, Fuggerwiese Mor, Du (LI) - 4/4 Linz, St. Magdalena, Pferdeeisenbahn 20.8.1836 Mor; Rauscher (LI) - 4/5 Linz, Auhof 7.1886 (LI) - 4/7 Linz, Leysenhof 24.7.1844 (LI) - 7652: 3/6,7 Pfenningberg 13.8.1887 Ritz (LI)

7744: 1/13,14 Um Braunau Rauscher (LI) - 7751: 2/10 Linz, St. Peter 17.7.1864 Str (LI) - 3/14,15 Traunau bei Traun 7.8.1883 Str (LI) - 7752: 1/1 Linz, Seidlufer 26.7.1888 Ritz; 17.7.1893 Re (LI) - 4/7,8 Asten - Enns 1882 (LI) - 7753: 3/1 Enns, Donauau 1889 (LI) - 7754: 3/15 Baumgartenberg 1857 Hi; 11.7.1888 Has; Weid (LI)

7852: 1/3,4 St. Florian bei Linz 1860 Dür; 1896; 6.8.1913 Stock (LI) - 7943: 1/15 Holzöster - Franking Weid (LI) - 3/12,13 Wildshut 1883 (LI)- 7951: 4/5 Sierning - Sierninghofen 28.7.1878 Sti (LI) - 7952: 4/12-14 Fuß des Damberges bei Steyr 9.9.1881 Peherstorfer (LI)

AL 7552: 2/15 Lest (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7650: 4/10 Ottensheim (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7651: 3/4,5 Koglerau (Ritz 2 1914) - 4/4 Linz, St. Magdalena (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/8 Linz, Harbach (Sai 1841) - 4/11 Zaubertal bei Linz (Sai 1841) - 4/14 Linz, Hühnersteig (Du 1885)

7751: 2/10 Linz, St. Peter (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/6,7 St. Martin Auen (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7752: 1/1 Linz, Seidlufer (Ritz 2 1914) - 1/9,10 Pulgarn (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7753: 2/1 Schwertberg (Dö 2 1890) - 7754: 3/8 Arbing(Dö 1 1890) - 3/15 Baumgartenberg (Du 1885; Ritz 2 1914)- 7755: 3/7 Grein (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7943: 1/15 Franking (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 2/10 Eggelsberg (Du 1885; Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 3/12,13 Wildshut (Vier 2 1889; Ritz 2, 1914) - 7951: 4/4 Sierning (Du 1885; Ritz 2 1914)

Gypsophila muralis L.

Für Oberösterreich wird das Mühlviertel als Hauptverbreitungsgebiet angegeben. Die Pflanze wird als kalkmeidend bezeichnet. Nach Duftschmid und Ritzberger fehlt sie in den Alpen und Voralpen. Aus der neueren Zeit liegen aber einige Meldungen vor. Nach Kump gehört sie südlich der Donau zu den selten gewordenen Ackerunkräutern. Mauer-Gipskraut.

NH 7650: 2/8 Eschelbachtal 17.9.74 Lo (Lo) - 3/1 Pupping 3.7.69 Ku (LI) - 7651: 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 12.9.54; 18.9.74 Lo (Lo) - 7652: 1/10 Gusental bei Riedegg 23.9.71 Lo (LI,Lo) - 7749: 2/2 Obergallsbach 28.5.69 Ku (LI) - 7752: 1/5 Hohenstein bei Pulgarn 4.8.65 Lo (Lo) - 7854: 2/3 Naarntal s. Saxen 27.9.64 Jo (Jo)

GL 7848: 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr - 8045: 4/9 Irrsee Nordende, im Flachmoor 45-70 Ric - 8052: 2/7 Unter-Dambach 66 Maurer - 8148: 4/12-14 Rindbachtal 60-73 Mi - 8149: 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainautal 67; 73 Mi - 8447: 2/14, 4/3 Echerntal bis Simonydenkmal 21.8.74 Gr

NL 7752: 1/2,3,7,8 Steyregg (Kolb 1933)

AH 7647: 1/12 Kurzenkirchen - Niederhartwagen bei Andorf 30.9.1876 Has (LI) - 2/1 Mayrhof bei Andorf 12.7.1883 Has (LI) - 7651: 4/4 Linz, St. Magdalena 8.1869 Dür (LI) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 23.10.1872 (LI)- 4/7 Linz, Leysenhof 1831 Mor; Du (LI) - 4/7 Linz, Dießenleiten 6.1896 Re (LI) - 7652: 1/12 Hagerberg bei Treffling 10.8.1866 Wie (LI) - 7746: 4/14,15 Ried i.I. 1891 Vier (LI) - 7843: 3/8,9 Weilhart bei Hochburg 9-1873 Weid (LI)

AL 7446: 4/10 Schardenberg (Vier 5 1899) - 7647: 1/10 Andorf (Ritz 2 1914)- 1/12 Kurzenkirchen (Vier 2 1889) - 2/1 Mayrhof bei Andorf (Vier 2 1889) 7651: 3/1,6 Ottensheim (Du 1885) - 4/3 Linz, Fugergütl (Du 1885) - 4/4 Linz, St. Magdalena (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/6 Linz Pöstlingberg (Ritz 2 1914) - 4/7 Linz, Leysenhof (Du 1885) - 4/8 Linz, Heilham (Du 1885)

7752: 1/1 Linz, Banklmayr (Du 1885) - 1/2,3,7,8 Um Steyregg (Du 1885) - 7753: 3/12 Mauthausen (Du 1885) - 7754: 3/8 Frühstorf bei Arbing (Dö 1 1890) - 7755: 3/7 Grein (Du 1885) - 4/2,7 Sarmingstein (Du 1885) - 7943: 2/7 Dorfibm (Vier 2 1889; Ritz 2 1914)

Gypsophila repens L.

Kriechendes Gipskraut. Pflanze der Kalkalpen und des Vorlandes. Stellenweise herabgeschwemmt.

NH 8148: 2/10 Traunstein, Hernlersteig 6.8.54 Lo (Lo) - 8150: 4/1 Törl in der Kremsmauer 26.7.53 Jo (Jo) - 8249: 4/8,9 Röll beim Almsee 9.7. 69 Lo (Lo) - 8250: 3/2 Hetzau 19.7.67 Gr (LI) - 8348: 1/2,3 Hohersteinwand ö. Bad Ischl 3.7.49 Pi (LI) - 3/2 Leislingwand ö. Bad Goisern 2.7.48 Pi (LI) - 8350: 2/1,2 Polsterluke bei Hinterstoder 15.8.55 Jo (Jo) - 8352: 1/9 Gowilalm 15.7.73 Ste (LI) - 1/14 Gr. Pyhrgas 24.8.59 Lo (Lo) - 8447: 4/3 Dürrenkessel bei Hallstatt 28.7.51 Pi (LI)

GL 8051: 4/13-15 Schoberstein - Grünburgerhütte 68-72 Ste - 4/15 Schobersteingipfel 66-72 Ste - 8052: 4/14,15 Schieferstein 68-72 Ste - 8147: 3/15 Höllengebirge: Brennerin 43-69 Gr - 4/8 Hochlecken 43-69 Gr - 8148: 2/5,10 Grünberg - Traunstein 73 Mi - 2/14,15 Miesweg am Traunsee

Ru, Wei - 4/10,14 Rindbach - Erlakogel 20.9.70 Gr - 8150: 4/1,2 Parnstalleralm - Törl - Kremsmauer Süd 19.5.71 Gr - 8248: 4/3,8,9 Mittereckalm - Hochkogel - Schönberg - Plagitzerplan 2.8.73 Mi - 4/13 Möselhorn-Wildenkogel 4.9.69 Gr - 8249: 1/11 Offensee 72 Mi - 8250: 1/12 Almtalerhaus 2.9.72 Gr - 3/2,8 Hetzau - Priel 2.9.72 Gr; 73 Ste - 8251: 1/6 Teichl - Steyr Zusammenfluß 14.8.64 Ru - 8351: 2/11,12 Brunnsteinersee - Totenmann 5.9.75 Gr - 8447: 3/13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 G - 4/8 Dachstein: Wiesberghaus 43-69 Gr

NL 8048: 2/4 Traun bei Steyrermühl (Rech 1959) - 8147: 3/14,15 Höllengeb.: nw. Abstürze a. Südende d. Attersees (Watzl 1940/41) - 8148: 2/10 Traunstein (Ru 1968) - 3/3,4,10 Langbathtal (Rech 1959) - 3/10 Höllengebirge, Fuß der Gaiswand (Watzl 1940/41) - 8149: 1/7 Katzenstein beim Laudachsee (Rech 1959) - 3/6 Gasselkogel bei Rindbach (Mt 7 1947) - 8447: 4/3,4 Brandbach im Echerntal (Mt 11 1967)

AH 8052: 4/14,15 Schieferstein 6.1888 Steininger (LI) - 8148: 4/10 Erlakogel 1894 Re (LI) - 8149: 4/15 Kasberg (LI) - 8150: 2/11 Gradnalm Schi (LI) - 8250: 3/14 Priel: Klinserscharte 8.1887 (LI) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas 15.7.1863 Ob; 6.8.1873 Has (LI) - 1/15 Kl. Pyhrgas Ob (LI) - 3/4 Pyhrgas: Steir. Grenze 2.9.1856 Wie (LI) - 8447: 4/4 Echerntal: Mariedler Schutthalde 3.8.1926 Mt (LI) - 4/7,8 Dachstein: Martinswand 1.9.1926 Mt (LI)

AL 7942: 4/5 Salzachauen bei Ostermiething (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7943: 3/12,13 Salzachauen bei Wildshut (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7952: 3/3,4 Steyrschwemmsand bei Steyr (Hödl 1877) - 4/1,6 Kies der Enns bei Steyr (Du 1885; Ritz 2 1914) - 8048: 2/4 Traun bei Steyrermühl (Ga 1893) - 8052: 4/14,15 Schieferstein (Herg 2 1910)

8148: 2/10,15 Traunstein (Ga 1893; Ritz 2 1914) - 3/3,4,10 Langbathtal (Du 1885) - 8149: 4/14 Kasberg, Spitzplaneck (Ber 2 1906) - 4/15 Kasberg (Du 1885; Ritz 2 1914) - 8150: 2/11 Gradnalm (Du 1885; Ritz 2 1914) 8251: 2/5,10 Hoher Nock (Du 1885; Herg 2 1910; Ritz 2 1914) - 4/4,5 Veichltal bei Windischgarsten (Rauscher 1860; Du 1885; Ritz 2 1914) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas (Du 1885; Kell 1898; Ritz 2 1914) - 8548: 1/1-3,6 Dachstein: Am Stein (Du 1885)

Herniaria glabra L.

Kahles Bruchkraut. Umfaßt zwei Unterarten. Nach Janchen kommt in O.Ö. nur subsp. glabra vor. Kalkmeidend. Sandige Stellen und Äcker. Früher stellenweise häufig, jetzt schon sehr selten. Nach Kump südlich der Donau verschollenes Ackerunkraut. Nach Sailer noch 1841 in Apotheken als Heilmittel gegen Bruchleiden geführt.

NH 7651: 4/15 Linz, Hafen 26.6.55 Lo (LI) - 7751: 4/1,2 St. Martin bei Linz 18.5.51 Lo (Lo) - 8347: 4/14 Steeg am Hallstättersee 13.7.56 Pi (LI)

AH 7546: 2/11,12 Schärding 16.9.1886 Has (LI) - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg 7.1861 Ob; 8.1888 Ritz; 1901 Pe; 1904 Re (LI) - 7751: 3/14,15 Traunufer bei Traun 24.8.1885 Str (LI) - 7752: 1/1 Linz, Seidlufer Du (LI) - 1/11,12 Traunau unt. Ebelsberg 9.1885 Dür (LI) - 3/1 Ebelsberger Brücke Du (LI) - 7850: 3/1 Lichtenegg bei Wels 7.8.1864 Böck(LI)

AL 7446: 2/13,14 bei Passau (Vier 1 1888) - 7546: 2/11,12 Schärding

(Dö 1 1890) - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg (Du 1885; Ritz 1 1912) - 4/14 Linz, Hühnersteig (Du 1885) - 4/15 Linz, Hafen (Br 1862; Ritz 1 1912) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg (Du 1885) - 7746: 2/13; 4/3 Aurolzmünster (Vier 1 1888;Ritz 1 1912) - 7752: 1/1 Linz Banklmayrau (Du 1885) - 1/7 Steyregger Auen (Du 1885) - 7753: 3/1,6 Ennser Auen (Du 1885) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Du 1885; Ritz 1 1912)

Herniaria hirsuta L.

Behaartes Bruchkraut. Während das Pflänzchen nach Holzner im pannonischen Raum stellenweise ein massenhaft auftretendes Ackerunkraur ist, scheint es in O.Ö. sehr selten zu sein.

NH 7751: 2/3 Linz, Bahnhofplatz, vorübergehend 5.8.66 Lo (Lo)

AH 7651: 4/14 Linz, bei der neuen Brücke 9.1903 Re (LI)

AL 7550: 2/10 St. Veit i.M. (Ritz 1 1912) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Du 1885; Ritz 1 1912)

Holosteum umbellatum L.

Dolden - Spurre. In O.Ö. dürfte nur die subsp. umbellatum vorkommen, anscheinend aber immer seltener werdend. Der sonst kahle Stengel dieser Unterart soll in der Mitte eine Zone von Drüsenhaaren besitzen. Bei den meisten Belegen des o.ö. Landesmuseums ist aber unterhalb der Dolde noch eine zweite Zone von Drüsenhaaren. Bei einem Stock mit vielen Stengeln hatten manche eine, andere zwei solche Zonen. Die Blütenstiele sind gelegentlich auch schwach drüsig. Bei Exemplaren der außerhalb von O.Ö. vorkommenden subsp. glutinosum (M.B.) Nyman, deren Stengel zur Gänze drüsig ist, konnte ich zwei Zonen mit besonders dichter Drüsigkeit feststellen.

NH 7751: 4/2 Linz, Wegscheid 25.5.65 Lo (Lo) - 4/1,2 St. Martin bei Linz 29.4.50 Be (LI) - 7752: 1/2,3,7,8 Steyregg 6.5.67 Lo (Lo) - 7850: 1/4 Wels, Feld beim Flughafen 1.5.60 Lo (Lo)

EF 7751: 3/14,15 Traunau bei Traun 4.4.53 - 4/4,5 Ebelsberg, Traunau 3.7.70 -

GL 7751: 4/1,2 St. Martin bei Linz 46-51 Gr - 7752: 1/2,3,7,8 Steyregg 46-51 Gr - 8047: 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 57-67 Ru - 8052: Dambach 2/7 Ste

NL 7751: 4/1,2 St. Martin bei Linz (Beck 1858)

AH 7647: 1/10 Andorf 1885; 1887 Has (LI) - 4/14 Zell - Riedau 19.4.1885 Has (LI) - 7651: 4/9 Linz, Fischer am Gries 1885 Du (LI) - 7751: 1/15 Linz, Weingartshof 5.1901 Re (LI) - 2/12 Linz, Klimitsch 22.4.1886 Dür (LI) - 4/4 Linz, Schörgenhub 4.1896 Re (LI) - 7754: 3/8,9 Arbing, bei Puchberg 7.5.1888 Has (LI)

AL 7446: 2/13,14 bei Passau (Du 1885; Vier 1 1888; Ritz 2 1914) - 7447: 2/14 Donau bei Obernzell (=Hafnerzell) (Du 1885; Vier 1 1888; Ritz 2 1914) - 7647: 1/1o Andorf (Ritz 2 1914) - 7651: 4/14 Linz, Hühnersteig (Du 1885) - 7652: 3/6 Plesching (Ritz 2 1914) - 3/11,12 Pfenningberg (Ritz 2 1914) - 7744: 1/13,14 Braunau (Vier 1 1888; Ritz 2 1914) - 7746: 2/13 Forchtenau (Vier 1 1888; Ritz 2 1914) - 7751: 3/6,7 Neubau - Hörsching

(Ritz 2 1914) - 7752: 1/9,10 Pulgarn (Ritz 2 1914) - 7753: 2/13,14 Perg (Ritz 2 1914) - 7850: 2/1,2 Marchtrenk (Ritz 2 1914) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Du 1885; Hofst 1862; Ritz 2 1914) - 8048: 4/8,9,12,13 Gmunden (Ritz 2 1914) - 8146: 1/11,12 Mondsee (Ritz 2 1914) - 8150: 2/8,9 Micheldorf (Du 1885) - 8246: 4/2 St. Wolfgang (Ritz 2 1914)

Lychnis flos-cuculi L.

Kuckucks - Lichtnelke. Wiesenpflanze, von der Ebene bis in die Voralpen.

NH 7751: 2/2 Linz, Freinberg Süd 18.5.59; 70 Lo (Lo)

EF 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich 28.7.72 - 7449: 2/9,10 w. Rohrbach 13.9.74 - 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling 16.5.76 - 7450: 1/3,4 n. Haslach 17.6.67 - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 3/6 Ahorn 26.6.76 - 3/13 Traberg 26.6.76 - 4/7,8 w. Bad Leonfelden 26.6.70 - 7452: 2/12 Summerau 29.7.75 - 3/3,4 Reichenthal 13.7.67 - 3/13 Schenkenfelden 31.5.75 - 4/3 Labach 19.7.72 - 4/10,15 w. Freistadt 19.6.70 - 7453: 3/6,7,11,12 ö. Freistadt 19.6.70 - 4/3 Königsau bei Sandl 25.7.67 - 4/8,9 Pürstling - Weinviertel 25.7.67

7550: 1/1 Gr. Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 2/10 St. Veit - Hansberg 13.7.70 - 3/3 Bahn Neuhaus-Kleinzell 16.5.76 - 3/9,10 Bahn Herzogsdorf - Erdmannsdorf 16.5.76 - 3/15 Bahn Gerling - Herzogsdorf 16.5.76 7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 - 3/9 Rodltal bei Geng 4.7.76 - 4/5 Eckartsbrunn 24.6.67 - 4/9 s. Hellmonsödt 22.6.67 - 4/12 Kirchschlag 27.6.67 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 2/3 Trölsberg bei Freistadt 20.8.70 - 7553: 2/2 Bründl bei St. Oswald 1.7.72 - 3/4,5 Flanitzbach ö. Kefermarkt 22.6.72

7647: 2/15 Raab 20.75 - 7649: 1/4,5 St. Agatha - Silberstall 16.5.76 - 2/1,2 Kehrbachtal, Nibelungenstr. 16.5.76 - 4/5,10 Unterleiten - Schaumburg 28.5.68 - 7650: 1/4,9 Pesenbach: Mühllacken - Gerling 12.6.73 - 2/1 Hst. Gerling 16.5.76 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 3.6.72 - 2/14 Rodl bei Walding 28.5.70 - 2/15 n. Walding 30.7.76 - 4/10 w. Ottensheim 20.5.71

7651: 1/6 Gramastetten - Rodl 3.6.72 - 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 2/1 Lichtenberg 4.6.72 - 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 18.5.72 - 3/15 Hainzenbachgraben 18.7.70 - 3/15 Puchenau 18.5.72 - 4/1,7 Linz, Bachlberg u. Dießenleiten 14.5.72; 21.9.74 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/3 Linz, Jäger i. Tal 26.8.72 - 4/4,5 Linz, St. Magdalena 10.6.72 - 4/9 Linz. Hafen 21.5.72 - 4/11,12 Linz Freinberg Nord 70 -

7652: 1/10 Gusen n. Schl. Riedegg 14.5.68 - 1/11,12 Katzgraben - Hagerberg 23.6.74 - 2/12 Engerwitzdorf 30.5.70 - 3/1 Auhof - Katzgraben 19.5.74 - 4/11 Hohenstein bei Pulgarn 30.6.74 - 4/15 Bhf.Katsdorf 8.7.72 - 7653: 3/2 Aist s. Pregarten 15.5.66 - 3/5 Pfahnlmühle - Mistlberg 24.5.70 - 7654: 1/11 Kettenbach bei Bad Zell 1.8.70 - 2/11 Naarn bei Pierbach 14.6.70 - 3/7 Naarntal bei Brawinkl 22.5.76 - 4/1,6 Ober St. Thomas 22.5.76

7746: 4/13,14 sw. Ried i.I. 24.6.71 - 7749: 2/10 Hörstorf - Kappelding 12.7.70 - 3/6 Grieskirchen Ost 7.6.70 - 7750: 3/15 Oberperwend 14.6.75- 4/3,4,9 Oftering 20.5.72 - 7751: 1/7,8,13 Pasching - Appersberg 8.6.76- 2/11 Doppl bei Linz 3.6.73 - 2/2 Linz, Freinberg Süd 16.5.59 - 2/14,15 Linz, Kleinmünchen 17.5.72 - 7752: 2/7,8 St. Georgen/Gusen 22.6.71 -

3/1,2 Mönchsgraben bei Ebelsberg 6.6.70 - 7753: 1/5 Aist ob.Schwertberg 31.5.66 - 3/10 Au/Donau 27.5.73 - 7754: 1/7 Windhaag bei Perg 9.7.75 - 3/12 Naarnau bei Arbing 15.6.71 - 4/7 Klambachschlucht 5.8.71 - 7755: 2/3 Wolfschlucht bei Waldhausen 15.8.74 - 7847: 2/8,13 Odelboding - Geboltskirchen 30.6.73 - 7849: 4/9 Traunleiten - Entenstein bei Wels 17.5.69 - 7851: 1/14 Nöstlbach - Neuhofen/Krems 22.5. 69 - 3/8 Fischen sw Neuhofen/Krems 12.6.75

7943: 1/7 Filzmoos s. Weilhart Forst 29.7.70 - 1/14 Hehermoos w. Holzöster 28.7.70 - 7946: 2/9,10,14,15 w. Frankenburg 26.5.74 - 7948: 3/9, 14 Attnang-Puchheim 29.5.70 - 7950: 1/3 Unterhart nw. Sattledt 20.6.76 - 2/14 Kremsmünster 7.8.73 - 3/3 Großendorf - Aiterbach 20.6.76 - 8047: 4/1,2 Kammer-Schörfling 24.5.73 - 8050: 4/9,14 Kirchdorf/Kr. - Grillenparz 8.9.72 - 8150: 2/5,9,10 Obermicheldorf - Altpernstein 7.9.70 - 8153: 2/12-14 Ennstal bei Kastenreith 29.8.72 - 8351: 2/3 Gleinkersee 5.9.72 - 4/2,3 Linzerhaus - Brunnsteinersee 5.9.72

GL 7249: 4/1,6,7 Hochficht 15.6.69 Gr - 7349: 2/4,5,9,10 Bärenstein 10.10. 67 Ru - 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 55-71 Gr - 4/4,10 Gattern - Dorf - Schardenberg 18.6.66 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4. Quadr. 55-72 Gr - 3/13-15 Gr. Kößlbach ob. Kneiding 13.6.66 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein-Engelhartszell 55-72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 4/9 Wurzwoll 25.5.68 Gr - 7449: 1/3 Stratberg 68/69 Wu

7450: 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 7451: 4/2,3 Bad Leonfelden - Waldschenke 25.6.74 Bo,Hei - 7546: Grundfeld Schärding 2.4.Quadr. 52-69 Gr - 4/3 Gopperding bei St. Florian 20.5.66 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.-4.Quadr. 50-72 Gr - 2/5 Kößlbach bei Ginzldorf 31.5.66 Gr - 2/10 Schefberg Nord 2.6.66 Gr - 2/15: Tiefenbach: Kimleinsdorf - Neukirchendorf 17.5.66 Gr - 3/13,14 Taufkirchen/Pram - Antersham 5.5. 66 Gr -

7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55-72 Gr - 2/2,7 Rannamündung - Falkenstein 23.5.71 Gr - 2/15 n. Marsbach 25.5.68 Gr - 3/3 Dornedt 23.6.66 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/1,7 Freizell - Schlögener Schlinge 27.4.68 - 3/3,4 Innzell abw. 29.7.71 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Dorf bei Haibach 24.5.75 - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7646: 1/14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - 2/14 w. Eggerding 12.5.71 Gr - 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 21.5.72 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/10 Hartwald s. Antiesenhofen 19.7.66 Gr - 3/14 n. Linn Gem. Reichersberg 16.5.70 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/11 Antiesen: Ort - St. Martin 12.5.71 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1.2.4.Quadr. 50-72 Gr - 3/6,7,11,12 Lambrechten 14.5.75 Gr

7648: 1/4,5 Natternbach - Vorau - Obertresleinsbach 8.7.66 Gr - 1/8 St. Jakob - Antlangkirchen 50 Gr - 2/6,7 Knotzberg - Leithen 8.5.71 Gr- 3/4 Rittberg - Obererleinsbach 2.8.72 Gr - 3/9 Breitenau - Usting 6.6. 74 Gr - 4/3 sö. Eitzenberg bei Peuerbach 9.7.71 Gr - 4/9,10 Moospolling-Niederspaching 25.6.73 Gr

7649: 1/12,13 Purgstall -Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 2/7 Ruine Stauf 54 Wo - 2/9 Hilkering 54 Wo - 3/8,9 Röckendorfer Holz 23.5.73 Gr- 3/9 Watzenbach- Manzing 30.6.74 Gr - 4/2 sö. Stroheim 15.6.70 Gr - 4/5,10 Unterleiten - Schaumburg 4.5.69 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 4/13 s. Gstocket bei Stroheim 18.4.74 Gr

7650: 1/2 Sommerberg bei Aschach 3.4.71 Gr - 1/7,12 Aschach 73-69 Gr - 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 3/12 Eferding 43-69 Gr - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg 30.4.66 So - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils - 7743: 4/10 Blankenbach 75 Kr - 7744: 1/13,14 um Braunau 50 Schm; 73 Kr - 2/7,8,11 Hagenau - St. Peter - Aham 74 Kr - 2/9,14 s. Kaltenau 12.5.73 Gr - 3/1 Lechnerau bei Braunau 4.4.71 Kr - 3/2 Ranshofen Kr - 7745: 1/4,5 Mühlheim a.I. 23.6.71 Gr - 2/8,9 sö. Simetsham n. Geinberg 23.6.71 Gr - 2/14,15 Neuhaus bei Geinberg 29.4.74 Gr - 3/7,8 Gaugsham - Hainschwang 15.6.74 Gr

7746: 1/6 St. Georgen bei Obernberg 28.4.74 Gr - 1/9,10 Hörndlholz ö. Weilbach 22.6.71 Gr - 2/3 Koblstadt bei St. Martin 14.5.71 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Forchtenau 10.8.73 Gr - 3/4,5 Guggenberg 73 Gr - 4/4 Rieder Wald 22.5.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 2.7.73 Gr - 7747: 1/2 Gaisbach bei Lambrechten 26.5.70 Gr - 1/3 s. Gansing 5.7.72 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 2/7 Hopfetsedt 20.6.72 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln Gem. Tumeltsham 6.7.72 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg 20.6.72 Gr - 4/1 Irringsdorf 22.5.73 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr

7748: 1/13,14 Olzing 22.5.73 Gr - 2/7 sw. Pötting 30.3.72 Gr - 2/12 Trattbach bei Taufkirchen/Trattn. 26.5.72 Gr - 3/3,4 s. Hehenberg 22.5.73 Gr - 4/4,9 Moosham bei Grieskirchen 9.6.72 Gr - 4/6 ö. Hofkirchen/Trattn. 15.7.71 Gr - 4/8,12,13 Steinbach - St. Georgen b.Griesk. 75 Gr - 7749: 1/14,15 Fürneredt 15.7.71 Gr - 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr - 2/10 Kalköfen - Daxberg 19.7.71 Gr - 4/6 Bad Schallerbach 69 Gr - 4/11-13 Achleiten bei Krenglbach 20.7.71 Gr

7750: 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/11 Radlach 19.6.72 Gr - 7754: 3/1,6 w. Tobra bei Arbing 8.7.71 Gr - 3/7,8 Freingraben s. Arbing 6.6.54 Ru - 3/15 Baumgartenberg Ste - 7755: 3/3,4 Grein - St. Nikola 72 Ste -.

7844: 2/15 ö. Uttendorf 74 Kr - 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr - 7845: 1/5 Rödham bei Treubach Gr - 1/11,12 ö. Eichwald bei Uttendorf 26.5.74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 3/4 Maria Schmolln 3.6.73 Kr - 7846:1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4.72 Gr - 1/9,10 Mairing - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/4,5 s. Ried i.I. Adlmannseder - 2/9,10 St. Thomas bei Pattigham 20.6.74 Gr - 2/11,12 Kemating bei Lohnsburg 27.4.72 Gr - 7847: 1/1 Rettenbrunn 1.8.74 Gr - 1/2,3 Breitsach 24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchelberg 24.6.74 Gr - 3/3,4,8,9 Hötzing bei Eberschwang 24.6.72 Gr

7848: 1/4,8,9 Hofau w. Aistersheim 6.6.72 Gr - 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr - 7849: 1/9,10 Weilbach - Holzhäuser bei Pichl 16.7.71 Gr - 7852: 1/1,6 Hohenbrunn - Niederneukirchen 72 Ste - 3/8,13 Hofkirchen i.Tr. - Niederlindach Ste - 7942: 2/7 Ettenau 30.4.67 Kr - 7943: 1/6 Hucking 2.9.72 - 1/15 Holzöster 2.9.72 Kr - 2/12-14 Ibmer Moor 73 Kr - 7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 4/9 Imsee 18.6.67 Ru - 7946: 2/9,10,15 Frankenburg 40-68 Ric - 3/10,15 Redltal 68 Ric - 3/12 n. Bergham 16.6.68 Ru - 4/11,12 Kreuzbauernmoor 21.6.66 Ru - 7947: 1/7,12 Zuckau - Rothauptberg 15.10.66 Ru - 2/7 Kalletzberg 27.10.67 Ru - 4/2 s. Ungenach 66 Ru - 4/2 Grillmoos 13.6.69 Gr - 7948: 1/11 Raffelsberg 20.5.72 Gr - 7949: 1/10,15 ö. Wimsbach 20.5.73 Gr - 2/1,2 w. Eggenberg 28.5.73 Gr - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste- 3/5,7-10 Unterhimmel - Letten Ste - 3/10,15 Enns bei Steyr 72 Ste - 4/1,6 Steyr Ste

8045: 4/8,9 Irrsee Nord 43-69 Gr - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen i.Att. 46-69 Ric - 8047: 1/11 Aumühle bei St. Georgen i.Att. 68 Ric - 2/3,4 Obereck bei Regau 66 Ru - 3/3 Buchberg/Att. - Haining 1.5.66 Ru - 3/4 s. Gerlham 69 Ru - 3/7 Buchberg/Att. 69 Ric - 4/6,7 Häfelberg bei Schörfling 68 Ric - 8048: 4/11 Gmundnerberg 73 Mi; Fü -

8049: 1/7 Gmös Ste - 2/11 s. Schernberg bei Kirchham 30.5.70 Gr - 4/1 Perneck 30.5.70 Gr - 8050: 2/12 Sautern 71 Ste - 2/13 Ellersbach 6.6.71 Gr - 3/7,8 R. Seisenberg 3.9.66 Gr - 4/13 Kirchdorf/Kr. 71 Ste- 8051: 3/13,14 Leonstein - Rinerbergerklamm Ste - 4/7,8,13-15 Schoberstein - Grünburger Hütte - Dorngraben 68 Ste - 8052: 1/2 Riegelwirt bei Rosenau 3.5.69 Ste - 3/14,15 Hohe Dirn 54-71 Nd - 4/6 Losenstein 72 Nd - 4/14,15 Schieferstein Ste - 8053: 3/8 Pechgraben, Buchdenkmal Ste - 8054: 3/6,7 Predboding - Spindeleben 72 Ste

8146: 2/4,5 Sagerer Flur, Im Moos 31.5.69 Ru - 3/7 Mondsee 43-69 Gr - 8147: 1/11 Dexelbach - Lichtenbuch60-69 Ric - 3/6 Egelsee w. Misling 13.6.62 Ru - 4/3,9,10 Hint. Langbathsee - Schafalm - Taferlklause 58-72 Mi - 8148: 1/1-3 Reindlmühle - Richtberg 10.5.74 Gr - 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Gr - 2/5,10 Traunsee Ost 73 Mi - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 4/14,15 Rindbachtal 60-73 Mi - 8149: 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainautal 73 Mi - 2/3 Tissenbach bei Scharnstein 72 Ste - 2/14,15 nö. Zuckerhut bei Grünau 15.7.72 Gr - 4/10,15 Kasberg: Farrenau - Sepp Huber Hütte 9.6.69 Gr -

8150: 1/12 Stoßbachtal 20.5.72 Gr - 2/11,12 Parnstaller Alm - Gradnalm 19.5.71 Gr - 8151: 1/4 Leonstein Ste - 2/4,5 Schoberstein Süd 26.6.75 Ste - 4/11,12 Hopfing 14.6.69 Gr - 8152: 2/1-3 Reichraming - Kirchenberg - Gfallnau 72 Nd - 2/1,2 Rohrbachgraben 71 Nd;11.6.75 Ste- 2/3,4 Reichraming - Arzberg Ste - 2/14 Anzenbach 72 Nd - 4/5 Anzenbach - Brunnbach 72 Nd - 8153: 1/7 Rodelsbach bei Großraming 54-73 Nd- 2/1,2 Hintstein 30.4.75 Ste - 3/7-9 Brunnbach - Alpkogel 72 Ste - 4/1,2 In den Mauern 15.6.75 Ste - 8154: 1/7,8 Heiligenstein bei Weyer 72 Ste

8247: 1/3 Weißenbach - Schoberstein 20.6.70 Mi - 4/9 Roith bei Bad Ischl 21.8.74 Gr - 8248: 3/7,8,12 Halbwegalm - Hohe Schrott 28.8.70 Mi 4/3,8,9 Mittereckeralm - Plagitzerplan 2.8.73 Mi . 8249: 1/11 Offensee 72 Mi - 3/1,6,7 Offensee - Rinnerkogel 61-72 Mi

8251: 1/6 Teichl-Steyr Zusammenfluß 14.5.72 Kr - 2/3-5 Hopfing - Feichtau - Hoher Nock 22.7.75 Mi - 4/4,5 Veichltal, Garstner Au 7.5.75 Ste - 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 3/11 Edelbacher Moor 30.5.73 Ste- 4/14 Schwarzkogel 14.6.75 Ste - 8253: 1/7 Hirschkogelsattel 14.6.72 Ste - 1/15 Bodenwies 7.7.74 Gr - 2/12,13 Schleifenbachschlucht 26.6. 74 Ste - 3/1,3 Saigerinbach, Mooshöhe 14.5.72 Ste

8347: 1/13-15 Weißenbachtal - Dürrenstube 8.6.74 Gr - 2/11 westliches Weißenbachtal 8.6.74 Gr - 2/14 Liesen - Roßmoosalm 14.9.74 Gr - 8350: 2/4,5 Hinterstoder Ste - 8351: 1/6 Huttererböden 64-66 Ru - 1/6 Edtbauernalm 9.8.66 Ru - 2/12,13 Filzenboden - Brunnsteinersee 5.7.53 Wei; 10.7.72 Gr - 8352:1/9,10,14,15 Gr.,Kl.Pyhrgas, Gowilalm 69 Ste - 2/2,7 Koglerwaldstraße 75 Ste - 3/4 Pyhrgasgatterl 72 Ste - 8447: 3/13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 8448: 1/14 Koppenwinkel 26.5.75 Gr

NL 7648: 1/8 St. Jakob - Antlangkirchen (Schm 1963) - 7744: 1/12 Thal bei Braunau (Schm 1963) - 7752: 4/2,3 Kronau bei Enns (Stock 1955) - 7943: 2/13,14 Ibmer Moor (Kr 1960) - 7948: 3/9,14 Attnang (Mt 7 1942)-

8045: 4/8,9,13,14 Irrseebecken (Steinb 1930) - 8048: 4/13 Orter Wiese (Mt 7 1946-62) - 8146: 3/2,7 Schwarzindien - St. Lorenz (Mt 7 1946-62) 8148: 2/2 Hollereck a. Traunsee (Mt 7 1961) - 2/12 Traunkirchen, Bräuwiese (Mt 7 1953) - 4/13 Rindbach (Mt 7 1957) - 8149: 1/7 Laudachsee (Mt 7 1960) - 8246: 4/9 Strobl - St. Wolfgang (Mt 7 1954) - 8447: 2/5 Gosaumühle (Mt 7 1947) - 2/6,7 Schiechlingalm - Schreieralm (Mt 7 1947) - 2/7 Plassengebiet (Mt 6 1932) - 4/3 Echerntal(Mt 13 1969)

AH 7651: 4/1,7 Linz, Bachlberg Her (LI) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg 5.1866 Has (LI) - 8447: 2/12 Dachstein, Dammwiese 14.7.1925 Mt (LI) -

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8051: 4/15 Schoberstein (Herg 2 1910) - 8253: 1/14,15 Bodenwies (Stein 1 1881)

Lychnis viscaria L.

Pechnelke. Von Duftschmid noch unter diesem Namen angeführt. Später bis in jüngste Zeit meist Viscaria vulgaris Bernh. bezeichnet. Nach Duftschmid auf Urgestein, seltener auf Kalk. Nach Grims 1971 nur auf Urgestein, nie im Alpenvorland oder auf Schlier, fehlt im Pramtal.

NH 7349: 4/4 Aigen i.M. 11.6.63 Lo (Lo) - 7446: 4/10 Schardenberg 28.5. 64 Gr (LI) - 7549: 4/10 Schl. Neuhaus 31.5.55 Ru (LI) - 7553: 1/1 Lest-Freistadt 2.6.68 Lo (LI) - 3/4,5 Flanitzbach ö. Kefermarkt 22.6.72 Lo (Lo) - 7651: 2/1 Lichtenberg 19.5.68 So (So) - 2/7 Gründberg - Lichtenberg 28.5.64 Lo (Lo) - 7652: 1/7 Altenberg bei Linz 7.6.35 Schm (LI) - 1/10 Gusen n. Riedegg 14.5.68 Lo (Lo) - 1/15 Gallneukirchen - Riedegg 14.5.68 Lo (Lo) - 7752: 3/1 Ebelsberg 7.32 Schm (LI)

EF 7450: 1/4 n. Haslach 17.6.67 - 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7451: 3/6 Ahorn 26.6.76 - 4/7,8 w. Bad Leonfelden 21.6.70 - 7449: 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling 16.5.76 - 7452: 3/13 Schenkenfelden 31.5.75 - 4/10,15 w. Freistadt 19.6.70 - 7453: 3/6,7,11,12 ö. Freistadt 19.6. 70 - 7549: 2/9,10 Gr. Mühl unt. Neufelden 16.7.69 -

7550: 1/1 Gr. Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 2/6 Pesenbach ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 2/10 St. Veit - Hansberg 1.8.70 - 3/3 Bahn Neuhaus - Kleinzell 16.5.76 - 3/9,10 Bahn Herzogsdorf - Erdmannsdorf 16.5.76 - 3/15 Bahn Herzogsdorf - Gerling 16.5.76 - 4/1 Pesenbach unt. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 7551: 3/9 Rodltal bei Geng 4.7.76 - 4/9 s. Hellmonsödt 22.6.67 - 4/12 Kirchschlag 27.6.67 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 2/3,6,7 Bhf.Freistadt - Auerbach 8.6.74

7649: 1/4,5 St Agatha - Silberstall 16.5.76 - 2/1,2 Kehrbachtal, Nibelungenstraße 16.5.76 - 7650: 1/4,9 Pesenbach Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/9,10 Rottenegg 3.6.72 - 2/14 Rodl bei Walding 28.5.70 - 7651: 1/1,6 Gramastetten - Ranitzbach 3.6. 72 - 1/11 Bach ö. Walding 21.5.75 - 2/1 Lichtenberg 4.6.72 - 3/2 Bleicherbachgraben bei Ottensheim 18.5.72 - 3/8,9 Puchenau - Dürnberg 15.5.67 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten u. Bachlberg 7.5.75 - 4/4,5 Linz, St. Magdalena - Oberbairing 19.4.74 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 5.7.74- 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 70

7652: 1/11,12 Katzgraben - Hagerberg 23.6.74 - 2/12 Engerwitzdorf 30.5.70 - 3/1 Auhof - Katzgraben 19.5.74 - 4/11 Hohenstein bei Pulgarn 30.6.74 - 7653: 1/11 Wartberg o.Aist 30.6.74 - 3/2 Aist unt. Pregarten 15.5.66 - 3/5 Pfahnlmühle - Mistlberg 24.5.70 - 7654: 2/11 Naarn bei Pierbach 14.6.70 - 3/7 Naarn bei Brawinkl 22.5.76 - 4/1,6 Ober St. Thomas 22.5.76 - 7751: 2/2 Linz, Freinberg Süd 24.5.47 - 7753: 1/5 Aist ob. Schwertberg 31.5.66 - 2/9,14 Naarn bei Perg 13.5.66

GL 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 43-71 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 2.-4. Quadr. 55-72 Gr - 7448: 3/11 Haugstein 43-69 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 4/15 Pfarrkirchen i.M. 43-69 Gr -

7449: 1/3 Stratberg 69 Wu - 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr - 2/10 Rohrbach 43-69 Gr - 7450: 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 7451: 4/2,3 Bad Leonfelden - Waldschenke 25.6.67 Bo,Hei - 7452: 1/13 Steinbauerberg bei Reichenthal 6.8.72 Gr - 7453: 4/1 Oberrauhenödt - Mitterbach 69 Ric - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric -

7546: Grundfeld Schärding 2. Quadr. 52-69 Gr - 2/5 Eggersham 43-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 2. Quadr. 52-64 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.2.Quadr. 55-72 Gr - 2/2,7 Rannamündung - Falkenstein 23.5.71 Gr - 2/4,9 Hofkirchen i.M. 43-69 Gr - 2/14 n. Marsbach 25.5.68 Gr - 7549: 1/11 n. Dorf bei Marsbach 25.5.68 Gr - 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 - 3/1,7 Marsbach - Au 30.4.66 Gr - 3/1,7 Freizell - Schlögener Schlinge 27.4.68 Gr - 3/3,4 Innzell abw. 29.7.71 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 43-69 Gr 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl 24.5.75 Gr

7551: 1/3,4 Waldschlag - Waxenberg 25.6.67 Bo,Hei - 7554: 1/4 Ritzenedt 73 Gm - 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm - 7646: 4/8,9 s. Schneglberg bei Ort i.I. 1.5.72 Gr - 7647: Grundfeld Raab 2. Quadr. 50-69 Gr - 7649: 2/1,7 Aschach: Steinwänd - Zöhrerleiten 8.3.75 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 - 7650: 1/2 n. Sommerberg 3.4.71 Gr - 7651: 4/3 Linz, Gründberg 46-51 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils 7749: 4/6,7 Bad Schallerbach 30.7.68 Bo - 7755: 3/3,4 Grein - St. Nikola 72 Ste - 7844: 2/15 Uttendorf 74 Kr - 7948: 1/11 Raffelsberg 20.5.72 Gr - 8052: 4/6 Losenstein 72 Nd

NL 7446: 4/14 Linden bei Wernstein (Gr 1971) - 7447: 2/11 Krempelstein (Gr 1971) - 3/6 Schardenberg (Gr 1971) - 4/12 Kößldorf (Gr 1971) - 7546: 2/2 Innenge bei Wernstein (Gr 1971) - 7548: 1/2 Stadl (Gr 1971)- 7549: 3/8 Schlögener Schlinge (Gr 1971) - 7651: 4/12 Linz, Ufahrwände (Beck 1958) - 7752: 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben bei Ebelsberg (Beck 1958) - 7947: 4/15 Vöcklabruck 19.5.68 (Ruttner, Jb.O.Ö.Mus.Ver.118,1973: "Pfl. um Vöcklabruck selten")

AH 7446: 4/2 Pyret 1885 Has (LI) - 7453: 3/3 Grünbach bei Freistadt 6.6.1926 Werneck (LI) - 7551: 4/13 Wildberg 6.1894 Re (LI) - 7651: 4/1,7 Linz, Bachl Her (LI) - 4/12 Linz, Urfahrwände (LI) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg Du; Hi (LI) - 2/2,3 Linz, Niederreith Du (LI) - 7752: 1/1 Linz, Panglmayr Du (LI) -

AL 7446: 2/13,14 bei Passau (Vier 2 1889 ; Ritz 2 1914) - 4/13 Wernstein (Vier 2 1889) - 7546: 2/11,12 Schärding (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg (Ritz 2 1914) - 7744: 2/8,9 Mining - Hagenau (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg (Ritz 2 1914) - 7848: 1/5 Aistersheim (Vier 2 1889; Ritz 2 1914)

Minuartia austriaca (Jacq.) Hayek

Österreichische Miere. Bei Sailer unter dem Namen Arenaria austriaca, bei Duftschmid unter Alsine austriaca angeführt. Fels und Steinschutt der Kalkalpen, selten herabgeschwemmt.

NH 8148: 3/9 Feuerkogel 6.7.58. Schm (LI) - 8250: 3/9 Gr. Priel, Apfelplan 3.7.73 Ste (LI) - 3/14 Gr. Priel 7.50 Schm (LI) - 8351: 2/12 Warscheneck Seeleiten 53 Jo (Jo) - 2/13 Wurzeralm: Mitterberg 9.8.68 Ru (LI)

GL 8147: 3/15 Höllengeb., Brennerin 43-69 Gr - 4/3,8 Taferlklause - Hochleckenhaus 66 Ru; 30.9.67 Gr - 4/8 Hochlecken 43-69 Gr - 8148: 2/10,15 Traunstein, Seeseite 73 Mi - 3/12,13 Feuerkogel - Gamskogel 17.7.67 Gr - 3/14 Kranabethsattel 14.8.57 Ru - 3/14 AVHaus - Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 4/10 Erlakogel 60-73 Mi - 8150: 4/1,2 Parnstaller Alm - Törl - Kremsmauer 19.5.71 Gr

8247: 1/3 Weißenbach - Schoberstein 65 Ru; 20.6.70 Mi; 5.9.72 Gr - 1/4 Schoberstein 43-69 Gr - 8248: 1/3 Höllengeb. Schutthalde am Weißen Ofen 8.8.72 Ru - 4/8,9 Hochkogelhütte - Plagitzerplan 2.8.73 Mi - 8249: 3/1,6,7 Offensee - Wildensee 9.7.68 Gr - 3/6 Rinnerkogel 61-72 Mi - 8250: 3/2,8 Hetzau - Priel 2.9.72 Gr; 73 Ste - 8251: 2/3-5 Hopfing - Feichtau - Hoher Nock 22.7.75 Mi - 2/5 Feichtau - Hoher Nock 72 Ste

8347: 3/14,15 Kalmberg sw.Goisern 43-69 Gr - 8348: 1/13 Sandling 43-69 Gr - 8350: 4/2,3 Bärenalpe, Baumschlagerreit 28.6.72 Ste - 8351:1/6 Edtbauernalm, Huttererböden 14.8.66 Ru - 1/12 Elmscharte 23.7.69 Ste - 2/11,12 Brunnsteinersee - Totenmann 5.9.75 Gr - 2/12,13 Filzenboden - Brunnsteinersee 13.7.72 Gr - 4/3 Wurzeralm 13.7.72 Gr- 8352: 1/9 Gowilalm 69 Ste - 1/14 Gr. Pyhrgas 43-69 Gr - 1/15 Kl.Pyhrgas 43-69 Gr - 3/3,4 Bosrucknütte - Pyhrgasgatterl 72 Ste - 8547: 2/4 Dachstein, Moräne d. Hallstätter Gletschers 20.8.74 Gr

NL 8148: 3/12,13 Höllengeb. Edeltal (Rech 1959) - 3/14 Helmesgupf (Rech 1959) - 8149: 1/6 Traunstein (Rech 1959; Ru 1968) - 1/7 Katzenstein (Rech 1959) - 1/8 Steineck (Rech 1959) - 8248: Höllengeb: Ober Höll 1/1 (Watzl 1940/41)

AH 8149: 4/15 Kasberg, Kühkar 30.6.1901 Re (LI) - 8150: 4/1 Falkenmauer Schi (LI) - 8249: 2/13 Almsee, Geröll 4.6.1881 Dür (LI) - 8250: 3/14 Priel, Klinserscharte 8.1896 Dür (LI) - 3/15 Priel, Kühplan 14.8.1871 Dür (LI) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock 7.1901 Re (LI) - 8350: 4/3 Bärenalpe 11.8.1890 Dür (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas 5.1844 Br (LI) - 8447: 2/14 Hallstatt Hi (LI)

AL 8149: 1/6 Traunstein (Du 1885; Ritz 1 1912) - 1/7 Katzenstein (Dö 1 1890; Ga 1893; Ritz 1 1912) - 4/15 Kasberg (Ber 2 1906) - 8249: 2/13 Almsee (Ritz 1 1912) - 8250: 3/10 Priel, Kirchtag (Du 1885; Ritz 1 1912) - 3/14 Gr. Priel (Du 1885; Ritz 1 1912) - 4/3,8 Kl.Priel (Du 1885; Ritz 1 1912) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock(Br 1862; Du 1885; Ritz 1 1912) - 8350: 4/3 Bärenalpe (Ritz 1 1912) - 8351: 1/15 Warscheneck (Du 1885; Ritz 1 1912)-2/11 Speikwiese (Du 1885;Ritz 1 1912) - 2/12 Lanafeld (Herg 2 1910) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas (Du 1885; Herg 2 1910; Ritz 1 1912) - 3/3,4 Pyhrgas, Krummholzregion (Herg 2 1910) - 8547: 2/- Dachstein (Du 1885; Ritz 1 1912)

Minuartia cherlerioides (Hoppe) Becherer subsp. cherlerioides

(M. aretioides (Somer.) Schinz et Thell.) Polster - Miere, Mannsschild-Miere. Felsspalten und Geröll der Kalkalpen, meist oberhalb 2000 m (Kasberg, Salzsteig und Däumelgipfel zwischen 1500 und 2000 m)

NH 8250: 3/14 Gr. Priel, Gipfelgrat 6.8.73 Ste (LI) - 8351: 1/9,10 Lagelsberg (Zellerhütte - Warscheneck) 15.7.51 Jo (Jo) - 1/15 Warscheneck 15.7.51 Jo (Jo); 15.6.69 So (So)

GL 8149: 4/10,15 Farrenau - Sepp Huber Hütte - Kasberg 21.6.72 Ste - 8350: 3/10 Salzsteig 72 Ste - 8447: 4/8 Dachstein, Wiesberghaus 21.7. 73 Mi - 8547: 1/10 Dachstein: Hochkesselkopf, Eiskarlspitz 43-69 Gr- 2/4 Dachstein: Moränen des Hallstätter Gletschers 20.8.74 Gr

NL 8448: 3/8 Dachstein: Däumelgipfel (Mt 8 1957) - 8547: 2/1 Moräne des Gosaugletschers (Mt 7 1947) - 2/2 Nied. Kreuz-Gipfel (Mt 7 1947) - 2/9 Hoh. Gjaidstein - Gipfel (Mt 7 1957)

AH 8250: 3/14 Gr. Priel 1862 Sax; 8.8.1873 Hes; 1886 Dür (LI) - 3/14 Priel: Brotfallwand 14.8.1871; 10.8.1886 Dür (LI) - 4/3,8 Kl. Priel 27.6.1863 Ob (LI) - 8351: 1/15 Warscheneck 2.8.1862 Ob (LI) - 2/11 Warscheneck: Totenmann 7.1889 Re (LI) - 8447: 4/13 Dachstein: Simonyhütte 8. 1902 Re (LI)

AL 8250: 3/14 Gr. Priel (Du 1885; Ritz 1 1912) - 4/3,8 Kl. Priel (Du 1885; Ritz 1 1912) - 8351: 1/15 Warscheneck (Du 1885; Herg 2 1910; Ritz 1 1912) 2/11 Speikwiese - Totenmann (Du 1885; Ritz 1 1912) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas (Du 1885; Ritz 1 1912) - 8448: 3/8 Dachstein: Däumelgipfel (Mt 3 1926)

Minuartia fastigiata (Sm.) Rchb.

Büschel - Miere. Wird von Sailer 1841 für die Welser Heide angegeben, von Duftschmid 1885 schon als sehr selten und nur für die Gegend von Linz, Kleinmünchen. Dürfte heute in O.Ö. ausgestorben sein.

AH 7751: 2/14,15 Linz, Kleinmünchen - Rädlerfabrik 9.1837 Mor (LI) - 2/14,15 An der Kapelle s.v.Kleinmünchen 1838 Mor (LI); 1857 (LI) - 3/7 Alte Poststraße bei Neubau Huberer; Eisenbahn bei Neubau 8.9. 1836 (LI) - 4/2 Linz, Klimitsch 22.7.1896 Dür (LI)

AL 7751: 2/13 Linz, Klimitsch - Hanselbäck (Du 1885; Ritz 1 1912) - 2/15 Traunalluvionen s. Kleinmünchen (Du 1885) - 2/15 Traun s. Kleinmünchen (Ritz 1 1912)

Minuartia kitaibelii (Nyman) Pawl.

Nur diese Kleinart von M. laricifolia agg. wird für O.Ö. angegeben. Die wenigen Fundorte beruhen aber auf alten Angaben, die in neuerer Zeit nicht bestätigt wurden. Das Vorkommen der Art ist daher zweifelhaft. Der Fundort Rauhe Mauer (Rauhmauer, Rauchmauer) ist nach Mitteilung von H. Straschil, der altes Kartenmaterial des Oberförsters H. Harrer eingesehen hat, identisch mit "In den Mauern" auf der Karte 1:50.000 Waidhofen a.d.Ybbs (1971). Steinwendtner hat dieses Gebiet begangen, die Art aber nicht angetroffen.

AL 8149: 4/15 Kasberg (Ritz 1 1912) - 8153: 4/1,2 Rauhe Mauer bei Weyer (Br 1862; Du 1885; Ritz 1 1912) - 8250: 3/14 Prielgruppe (Br 1862; Du 1885; Ritz 1 1912) - 8351: 1/15 Warscheneck (Ritz 1 1912)

Minuartia sedoides (L.) Hiern

Zwerg - Miere. Felsritzen und Schutt der Alpen.

NH 8350: 3/10 Salzsteig 28.6.72 Ste (LI) - 8351: 1/9,10 Lagelsberg (Zellerhütte - Warscheneck) 15.6.56 Jo (Jo) - 1/15 Warscheneck 15.6.69

So (So) - 8352: 1/14 Pyhrgas 3.7.52 Lo (Lo)

GL 8147: 4/9,10 Hint. Langbathsee - Schafalm - Brunnkogel 58-72 Mi - 8148: 2/5,10 Grünberg - Traunstein 73 Mi - 3/12,13 Feuerkogel - Gams-Kogel 27.7.67 Gr - 4/10,15 Erlakogel 60-73 Mi - 8248: 4/8,9 Hochkogelhütte - Schönberg - Plagitzeralm 2.8.73 Mi - 8447: 4/8 Dachstein, Wiesberghaus 21.7.73 Mi - 8547: 2/4 Dachstein, Moränen d. Hallstätter Gletschers 20.8.47 Gr -

NL 8447: 4/12 Dachstein, Hoher Trog (Mt 7 1947) - 8448: 3/12 Dachstein: s.Hirzkar n.Krippenstein - Modereckalm (Mt 8 1957; Mt 9 1959) - 8547: 1/2 Gosaukamm ob. Steiglpaß (Mt 6 1932) - 2/4 Dachstein: Taubenriedl Ostfuß (Mt 7 1947) - 2/4 Hallstättergletscher - Moräne (Moser-Vareschi 1959) - 2/7 Gipfel d. Nied. Dachsteins (Mt 7 1947)

AH 8149: 4/15 Kasberg Schi (LI) - 8250: 3/14 Gr. Priel 8.1855 Fr; Sax; 8.8.1873 Has; 7.71891 Dür (LI) - 8251: Hoher Nock 9.1857 Wie; 6.1867 Ob; Du; 7.1899 Re (LI) - 8351: 1/15 Warscheneck 5.7.1863, 8.1878 Ob (LI) - 2/11 Speikwiese 1872 Sti (LI) - 19.7.1886 Dür (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas 1831 Böck; 8.7.1854 Viel; 1863 Ob (LI) - 8447: 4/13 Dachstein: Ochsenwieshöhe 31.7.1876 Probst (LI)

AL 7952: 3/10,15 Enns bei Steyr (Du 1885) - 8149: 4/15 Kasberg (Du 1885; Ritz 1 1912) - 8250: 3/10 Priel, Kirchtag (Du 1885; Ritz 1 1912) - 3/14 Priel (Du 1885; Ritz 1 1912) - 4/3,8 Kl. Priel (Du 1885; Ritz 1 1912) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock (Du 1885; Herg 2 1910; Ritz 1 1912) - 8350: 1/4 Spitzmauer (Ritz 1 1912) - 8351: 1/15 Warscheneck (Du 1885; Herg 2 1910; Ritz 1 1912) - 2/11 Speikwiese (Du 1885) - 8352: 1/14 Pyhrgas (Du 1885; Keller 1898; Herg 2 1910; Ritz 1 1912)

Minuartia setacea (Thuill.) Hayek

Borsten - Miere. Als Standorte werden Kalk- und Silikatfelsfluren angegeben. Nach Duftschmid ist die Pflanze (Alsine setacea) in O.Ö. sehr selten u.zw. an Kalkfelden der Berg- und Voralpenregion. Neuere Belege oder Angaben liegen nicht vor.

AL 8251: 2/4,5 Feuchtau bei Molln (Br 1862; Du 1885; Ritz 1 1912) - 8347: 2/10 Salzberg bei Ischl (Br 1862; Du 1885; Ritz 1 1912)

Minuartia verna agg.

Zerfällt in die zwei Kleinarten M. verna (niedere Lagen) und M. gerardii (Alpen), die z.T. als Arten, meist aber als Unterarten betrachtet wurden. Dabei ist zu bemerken, daß in der Flora Europaea im Gegensatz zu den andern Autoren M. verna als ssp. collina, M. gerardii als ssp. verna angeführt wird. Bei Sailer heißt verna agg. Arenaria vernalis. Duftschmid führt M. verna als Alsine verna α collina Neilreich an, M. gerardii als Alsine verna β alpina Neilreich.

Das beste Unterscheidungsmerkmal der zwei Kleinarten ist die Zahl der Blüten: M. gerardii 1-3, selten mehr Blüten; M. verna 4 oder mehr Blüten. Nach manchen Autoren hat gerardii kahle, verna drüsige Blütenstiele. Nach meinen Beobachtungen ist dieses Merkmal unbrauchbar. Denn bei durchwegs 1-2 blütigen Exemplaren (gerardii) treten auch sehr häufig Drüsen auf.

Minuartia gerardii (Willd.) Hayek

Gerard's Miere. Alpen

NH 8148: 3/9,14 Feuerkogel 19.9.68 So (So) - 8250: 3/14 Gr. Priel 2.8.49 Lo (Lo) - 3/14 Gr. Priel: Kühkar 6.8.73 Ste (LI) - 8346: 4/10 Gamsfeld Nord 2.8.48 Pi (LI) - 8351: 1/15 Warscheneck 5.7.53 Jo (Jo); 10.6.69 Ste (LI) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgasgipfel 15.7.73 Ste (LI) -

EF 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas 3.7.73

GL 8148: 3/14 Höllengeb.: Kranabethsattel 14.8.57 Ru,Wei - 3/14 Feuerkogel-Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 3/14,15 Feuerkogelaufstieg 10.9.66 Ru - 8547: 2/3,4 Dachstein: Moränen d. Hallstättergletschers 20.8.47 Gr -

NL 8148: 3/8 Höllengeb.: Alberfeldkogel (Rech 1959) - 3/11 Eiblgupf (Rech 1959) - 3/14 Helmesgupf (Rech 1959) - 3/14 w. Kranabethsattelhütte (Mt 6 1932) - 8149: 1/6 Traunstein (Ru 1968) - 8447: 4/12 Dachstein: Hoher Trog (Mt 7 1947) - 8448: 3/12 Krippenstein - Modereckalm (Mt 9 1959) - 8547: 2/1 Endmoräne des Gosaugletschers (Mt 7 1947) - 2/4 Taubenriedl Ostfuß (Mt 7 1947) - 2/7 Nied. Dachsteingipfel (Mt 7 1947)- 2/9 Endmoräne des Schladminger Gletschers (Mt 7 1947)

AH 8148: 3/9 Feuerkogel 8.1894 (LI) - 3/14 Kranabethsattel 8.1868 Weid; 1877 Sti; 18.7.1929 Mt (LI) - 8250: 3/14 Gr. Priel 14.8.1871 Dür; 8.1895 Re (LI) - 8251: 2/4,5 Feuchtau Du (LI) - 2/5,10 Hoher Nock 8.1901 Re (LI) - 8252: 2/6,11 Grestenberg 18.7.1863 Ob (LI) - 8348: 3/12,13 Saarstein bei Hallstatt 22.7.1878 Has (LI) -8351: 1/6 Hutterer-böden 15.8.1885 Dür (LI) - 1/13 Pyhrner Kampl 17.8.1896 (LI) - 1/15 Warscheneck 1872 (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas Br; 7.8.1867 Ob;Viel (LI) - 8447: 4/8 Dachstein: Mittl. Hirlatz 2.9.1926 Mt (LI) - 4/13 Dachstein Simonyhütte 1879 Sti (LI)

AL 8149: 4/15 Kasberg (Ber 2 1906) - 8250: 3/14 Priel (Du 1885) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock (Du 1885; Herg 2 1910) - 8252:2/6,11 Grestenberg (Du 1885) - 8351: 2/7 Dümlerhütte (Herg 2 1910) - 2/11 Speikwiese (Du 1885) - 2/12 Lanafeld (Herg 2 1910) - 8352: 1/14 Pyhrgasgipfel (Du 1885; Herg 2 1910) - 3/3,4 Pyhrgas, Krummholzregion (Herg 2 1910)- 8447: 4/5 Hirschbrunn und Kessel bei Hallstatt (Du 1885)

Minuartia verna (L.) Hiern

Frühlings - Miere. Niedere Lagen.
Duftschmid gibt für sein Alsine verna α collina (=Kleinart M. verna) an, daß die Pflanze selten ist u.zw. im Mollner- und Windischgarstener Gebiet, Mondsee, Kalk- und Voralpen, bes. Krummholzregion. Ritzberger hat diese Angaben übernommen. Nach der Höhenlage sind sie aber zweifelhaft. Belege oder Angaben aus neuerer Zeit sind mir nicht bekannt.

Moehringia ciliata (Scop.) DT.

Wimper - Nabelmiere, Alpen- Nabelmiere. Kalkalpen, manchmal herabgeschwemmt.

NH 7842: 2/15 Salzachufer bei Ach-Wanghausen 26.7.70 Sa (Sa) - 8147: 4/8 Höllengeb.: Pfaffengraben 23.8.62 Ru (LI) - 8250: 1/15 Hungerau 27.6.73 Ste (LI,Lo) - 8347: 2/11,12 Weißenbach bei Bad Goisern 25.8.68 Pi (Lo) - 8350: 3/10 Salzsteig 28.6.72 Ste (LI) - 8351: 2/11,12 Linzerhaus - Warscheneck 18.8.56 So (So)

7952:
GL 3/5,7-10 Unterhimmel - Letten - Garstnerbach Ste - 3/10,15 Enns bei Steyr 72 Ste - 8051: 4/7,8,13-15 Schoberstein - Grünburgerhütte - Dorngraben 68 Ste - 8147: 4/3,8 Taferlklause - Hochleckenhaus 66 Ru - 4/8 Hochlecken u. Brunnkogel 43-69 Gr - 4/9,10 Hint.Langbathsee - Schafalm - Brunnkogel 58-72 Mi - 8148: 2/5,10 Grünberg - Traunstein 73 Mi - 3/6 Vord. Langbathsee - Höllengebirge 60-73 Mi - 8149: 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainautal 67,73 Mi - 8152: 4/11 Ebenforst 72 Ste

8248: 3/1,2 Traunufer: Langwies - Mitterweißenbach 4.6.72 Gr - 4/8,9 Hochkogelhütte - Schönberg - Plagitzerplan 2.8.73 Mi - 8249: 3/1,6,7 Offensee - Rinnerkogel 9.7.68 Gr; 61-72 Mi - 8250: 3/2,8 Hetzau - Priel 1.9.72 Gr; Ste - 8251: 1/6 Teichl-Steyr Zusammenfluß 14.8.64 Ru - 8253: 1/15 Schüttbauernalm - Bodenwies 7.7.74 Gr - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 1/6 Edtbauernalm - Hutterer Böden 9.8.66 Ru - 2/11,12 Brunnsteinersee - Totenmann 5.9.75 Gr - 8447: 3/13 Vord.-Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/8,13 Dachstein: Wiesberghaus, Ochsenkar 21.8.74 Gr - 4/13 Simonyhütte 43-69 Gr - 8448: 3/8,9 Dachstein: Krippenstein - Speikberg 13.8.70 Gr - 8547: 2/3,4 Moränen des Hallstättergletschers 20.8.74 Gr

NL 8148: 2/10 Traunstein, Hernlersteig (Rech 1959; Ru 1968) - 3/14 Höllengeb.:Helmesgupf (Watzl 1940-71) - 8547: Dachstein: Gosaugletscher- 2/1 Moräne (Mt 7 1947) - 2/9 Schladmingergletscher - Moräne (Moser 1959)

AH 8148: 3/14 Kranabethsattel 10.8.1868 (LI) - 8250: 3/14 Gr. Priel 8.8.1873 Has; 16.8.1886 Dür; 1895 (LI) - 3/15 Gr. Priel, Kuhplan 1886 Dür (LI) - 8251: 2/5 Ob. Feichtauer Seen 6.7.1863 Ob (LI) - 8348: 3/12,13 Saarstein 27.7.1878 Has (LI) - 8350:4/3 Bärenalpe 25.8.1894 Dür (LI) - 8351: 2/12 Lanafeld 28.8.1863 Ob (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas Sax (LI) - 8447: 4/3 Brandbachbett bei Hallstatt 8.9.1924 Mt (LI) - 4/4 Hohe Schoß 8.1855 Hi (LI)

AL 7952: 3/10,15 Enns bei Steyr (Br 1862; Du 1885) - 8148: 3/14 Kranabethsattel (Du 1885) - 8150: Steyerling im Stodertal (Du 1885) - 8250: 3/14 Priel, Klinserscharte (Du 1885; Ritz 2 1914) - 8251: 2/5 Ob. Feichtauseen (Du 1885; Ritz 2 1914) - 2/5,10 Hoher Nock (Br 1862; Herg 2 1910) - 8350: 4/3 Bärenalpe (Ritz 2 1914) - 8351: 1/15 Warscheneck (Br 1862; Du 1885; Ritz 2 1914) - 2/11 Glöckelkar (Du 1885; Ritz 2 1914) - 2/11 Seeleiten u. Speikwiese (Du 1885; Ritz 2 1914) - 2/7 Dümlerhütte (Herg 2 1910) - 2/12 Lanafeld (Du 1885; Herg 2 1910; Ritz 2 1914) - 3/2 Schrocken (Du 1885;Ritz 2 1914) - 8352: 1/14 Pyhrgas (Br 1862; Stein 2 1882; Du 1885; Ritz 2 1914) - 3/3,4 Pyhrgas, Krummholzregion (Herg 2 1910)

Moehringia diversifolia Koch

Im Herbar LI befindet sich ein Beleg von M. diversifolia, gesammelt von Hinterhuber, der nach der Etikette von der Brennerin im Höllengebirge stammen soll. (Von Vierhapper 4 1890 und Ritzberger 2 1914 auch angeführt) Nach Schäftlein ist aber die Art streng an Silikatfelsen gebunden und ein Reliktendemit des steirisch - kärntnerischen Zentralpenbogens. (Rennfeld bis Koralpe). Die Bestimmung des Beleges ist nach Schäftlein zwar richtig, er meint aber, daß irgend eine Verwechslung vorgekommen sein muß.

Moehringia muscosa L.

Moos - Nabelmiere, Moosmiere. Die Pflanze ist an feuchten, schattigen Stellen der Kalk- und Voralpen häufig, seltener in tieferen Lagen. Ein kleines, vollkommen abgetrenntes Areal befindet sich im westlichen Teil des Donaugebietes. Sailer gibt noch die Umgebung von Linz an, Duftschmid erwähnt davon nichts mehr.

NH 7549: 2/9 Schwarze Kuchl im Mühltal unterh. Neufelden. 23.5.72 Lo (LI,Lo) - 7842: 4/4,5 Salzachauen bei Wanghausen 26.7.70 Sa (Sa) - 8051: 3/13 Rinerbergerklamm bei Leonstein 72 Sp (Sp) - 8052: 4/6,7 Losenstein 27.5.58 Schm (LI) -

8147: 4/10 Hint. Langbathsee 16.7.66 Lo (Lo) - 8148: 4/6 Jägereckgipfel 28.6.47 Mt (LI) - 8149: 1/8 Steineck 4.8.71 Gr (LI) - 8150: 2/5 Altpernstein 7.9.70 Lo (Lo) - 4/13,14 Steyrling 26.5.53 Lo (Lo) - 8248: 2/4 Rindbach - Eibenberg 23.8.60 Lo (Lo) - 8347: 2/10 Salzbergwerk bei Bad Ischl 29.6.71 Lo (LI,Lo) - 8351: 1/6 Hutterer Höß 72 Sp (Sp) - 4/2,3 Linzerhaus - Brunnsteinersee 5.9.72 Lo (Lo) - 4/3 Teichlbach beim Linzerhaus 23.8.67 Lo (Lo) - 8447: 3/7 Vord. Gosausee - Lacke 15.7.59 Lo (Lo)

EF 8148: 3/3,4,10 Langbathtal 16.6.66 - 8151: 1/11,12 Steyr bei Frauenstein 23.7.71 - 8447: 2/14 Hallstatt, Salzberg 10.7.69

Gl 7548: 2/2,7 Rannamündung - Falkenstein 23.5.71 Gr - 7549: 3/1,7 Freizell - Schlögener Schlinge 27.4.68 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7. 71 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 7649: 2/1,7 Aschachtal: Steinwänd - Zöhrerleiten 3.8.75 Gr - 7952: 1/1,2,6,7 Wolferner Wald 75 Ste - 2/3,12 Staning, Münichholz Ste - 3/5,7-10 Unterhimmel - Letten-Garstnerbach Ste - 4/1,6 Steyr Ste

8051: 3/13,14 Schl. Leonstein - Rinerbergerklamm 72 Ste - 4/7,8,13-15 Schoberstein - Dorngraben 68 Ste - 8052: 3/8,13,14 Vord. Wendbach - Dirngipfel 69-72 Ste - 3/14,15 Hohe Dirn 54-71 Nd - 4/7 Ruine Losenstein 74 Ru - 4/14,15 Schieferstein 68 Ste - 8053: 4/4,5 Freithofberg bei Maria Neustift 70 Ste - 8054: 3/6,7 Predboding - Spindeleben 72 Ste-

8147: 3/8,13 Weißenbach - Steinbach/Att. 26.9.73 Ru - 3/14 Schoberstein 5.9.72 Gr - 3/14,15 Schoberstein - Madlschneid 45-70 Ric - 4/1,6 Kienklause - Hochleckenhaus 20.9.75 Gr - 4/3,8 Hochlecken - Brunnkogel 43-69 Gr - 4/9,10 Hint. Langbathsee - Schafalm - Brunnkogel 58-72 Mi

8148: 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Mi - 2/5,10 Grünberg - Traunstein 73 Mi - 2/15 Miesweg - Lainaustiege 7.6.70 Gr - 3/4 Hochsteinalm 54-68 Ru - 3/9 Feuerkogel: Plediguþfabstieg 9.8.72 Ru - 3/12,13 Feuerkogel - Gamskogel 17.7.67 Gr - 3/14,15 Helmesgupf - Gamskogel - Alberfeldkogel 30.9.72 Gr - 3/14 Feuerkogel - Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 3/14,15 Feuerkogelanstieg 10.9.66 Ru - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 4/4 Lainaustiege - Karbach 7.6.70 Gr - 4/7 Gr.u.Kl. Sonnstein 9.8.73 Kr - 4/10,14 Rindbach - Erlakogel 20.9.70; 60-73 Mi - 4/14,15 Rindbachtal 27.4.75 Gr

8149: 1/4,5,9 Herndlberg - Schrattenau - Steineck 28.6.75 Gr - 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainautal 67,73 Mi - 2/3,4 Tissenbach bei Scharnstein 12.7.70 Gr; 72 Ste - 2/13 Grünau 43-69 Gr - 2/14,15 n.u.ö. Zuckerhut 72 Gr - 3/7,11 Rindbachtal - Gasselhöhle 27.4.75 Gr - 4/4,5 s. Zuckerhut 15.7.72 - 4/10,14 Farrenau - Spitzplaneck 25.8.73 Gr - 4/10, 15 Farrenau - Kasberg 21.6.72 Ste - 4/15 Kasberg 43-69 Gr

8150: 1/12 Stoßbachtal 20.5.72 Gr - 2/11,12 Parnstaller Alm - Gradnalm

19.5.71 Gr - 4/1,2 Kremsmauer 16.6.74 Kr - 8151: 2/4,5 Schoberstein Südseite 26.6.75 Ste - 4/11,12 Hopfing 14.6.69 Gr - 8152: 1/5 Rohrbachgraben 54-71 Nd - 2/1-3 Reichraming - Gfallnau 72 Nd - 2/14 Anzenbach 72 Nd - 4/5 Anzenbach - Brunnbach 72 Nd - 8153: 1/7 Rodelsbach bei Großraming 54-72 Nd - 3/7-9 Brunnbach - Almkogel 72 Nd - 4/1,2 In den Mauern 19.6.74 Ste - 8154: 1/7,8 Heiligenstein bei Weyer 72 Ste -

8246: 2/8,13 Schafberg: Feichtingeck - Minichsee - Vormauer 16.7.67 Gr 8247: 1/3 Weißenbach - Schoberstein 62 Ru; 206.70 Mi; 5.9.72 Gr - 1/3 Weißenbach - Fachbergalm 14.5.66 Gr - 1/11 Schwarzensee 12.4.71 Nf - 1/13-15 Stücklalm - Leonsberg 16.6.73 Gr - 2/1,2 Weißenbachtal - Jagdhausaufzug 21.8.73 Ru - 2/3,9 Höllbachtal - Hohe Rehstatt 5.5.73 Gr - 2/14,15 Mitterweißenbach - In der Sag 9.8.72 Gr - 3/2 Rußbachalm 16.6.73 Gr - 4/9 Roith bei Bad Ischl 21.8.74 Gr - 4/14,15 Rettenbachmühle - Halbwegalm 28.8.70 Gr

8248: 1/2 Spitzalm - Haselwaldgasse 4.6.72 Gr - 1/3 Weißer Ofen 8.8.72 Ru - 1/10,15 KW Frauenweißenbach - Brombergalm - Petergupf 27.6.70 Gr - 2/4,5,9 Rindbach - Gschliff - Eibenberg 27.6.71 Gr - 3/7,8 Mitteralm - Hohe Schrott 28.8.70 Gr - 3/11,12 Hohenaualm - Mitteralm 27.6.69 Gr - 4/8 Hochkogel 2.8.73 Mi

8249: 1/6,7 Grieseneckbach: Offensee - Steineck 9.8.72 - 1/11 Offensee 43-69 Gr; 72 Mi - 2/13 Almsee Nord 30.7.72 Kr - 3/1,6,7 Offensee - Rinnerkogel 61-72 Mi; 9.7.68 Gr - 4/2,3 Almsee Süd 28.8.70 Gr - 4/8,9, 14 Röll beim Almsee 43-69 Gr; 9.7.69 BA - 8250: 1/12 Almtalerhaus 2.9.72 Gr - 3/2,8 Almtalerhaus - Welserhütte - Priel 2.9.72 Gr - 8251: 2/3-5 Hopfing - Feichtau - Hoher Nock 22.7.75 Mi; Ste - 8252: 1/4,9 Bodinggraben - Steyrsteg Ste - 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 4/12,13 Wegmacher a. Hengstpaß 6.7.74 Gr - 4/14 Schwarzkogel 14.6.75 Ste - 8253: 1/2 Loibnerbach 5.72 Nd - 1/7 Hirschkogelsattel 14.6.72 Ste - 1/15 Bodenwies 14.6.72 Ste - 2/12,13 Schleifenbachschlucht Schönau - Borsee 26.6.72 Ste -3/1,3 Saigerinbach, Mooshöhe 14.5.72 Ste

8347: 1/4,5 Katrinplateau 22.8.74 Mi - 1/13-15 Weißenbachtal - Dürrenstube 8.6.74 Gr - 2/11 w. Weißenbach 8.6.74 Gr - 2/14 Liesen - Roßmoosalm 14.9.74 Gr - 2/15 Gschwandalm 18.5.74 Gr - 3/2,3 Brunntalalm - Nied. Knallhütte 8.6.74 Gr - 3/14,15 Kalmberg 43-69 Gr - 4/3,4 Bad Goisern - Riedln 18.5.74 Gr - 8348: 1/4,5 Rettenbachalm - Ischler Hütte 3.9.69 Gr 1/11 Gschwandalm - Hütteneckalm 18.5.74 Gr -

8350: 2/4,5 Hinterstoder Ste - 3/10 Salzsteig Ste - 4/2,3 Bärenalpe - Baumschlagerreit 28.6.72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 1/6 Edtbauernalm, Hutterer Böden 9.8.66 Ru - 4/3 Wurzeralm 10.7.72 Gr - 4/13 Pyhrnpaß - Hintersteinalm 14.5.72 Nf - 8352: 1/9,10, 14,15 Pyhrgas, Gowilalm 69 Ste - 2/2,7 Koglerwaldstraße 75 Ste - 3/2-4 Vogelgesangklamm - Pyhrgasgatterl Ru - 8447: 1/2 Paß Gschütt 15.9.74 Gr - 2/7,8,9,14 Hallstatt - Plassen 4.10.75 Gr - 2/13 n. Waldbachstrub bei Hallstatt 30.5.75 Gr - 2/14 Simonydenkmal 21.8.74 Gr - 3/13 Vord.-Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/5 Kessel - Hirschaualm 28.5.75 Gr - 4/8,13 Wiesberghaus - Ochsenkar 21.8.74 Gr - 8448: 1/14 Koppenwinkel 26.5.75 Gr - 3/3,4 Schönbergalm 22.8.66 Ru; 27.5.75 Gr

NL 8147: 3/14 Madlschneid (Watzl 1940/41) - 8149: 1/6 Traunstein (Ru 1968)- 1/7 Laudachsee - Scharte (Rech 1959) - 1/9 Schrattenau - Hauernscharte (Rech 1959) - 8251: 3/2-4 Tamberg bei Vorderstoder (Hasl 2 1951/52) - 8447: 4/2 Dachstein: Ursprungkogel (Mt 4 1929) - 4/3 Mitterwand im Echerntal (Mt 4 1929) - 4/3,4 Echerntal (Mt 12 1968) - 8448: 1/15 Koppenwinklalm - Obertrauner Lahnfriedalm (Mt 6 1932)

AH 7548: 2/2,7 Felsen in der Ranna 5.1886 Dür (LI) - 8149: 1/6 Traunstein Re (LI) - 8150: 4/1,2 Kremsmauer 7.1895 (LI) - 8247: 4/12,13 Felsen um Ischl 8.1894 Vier (LI) - 4/13 Ischl, Siriuskogel 6.1899 Pe (LI) - 8249: 4/8,9,14 Röll beim Almsee 20.7.1857 (LI) - 8348: 3/12,13 Saarstein 22.7.1878 Has (LI) - 8351: 3/2 Schrocken 6.9.1858 Sax (LI) - 8447: 2/14 Soleleitung bei Hallstatt 7.1896 Re (LI) - 4/3 Echerntal Her (LI)

AL 7448: 3/9 Grenzbachschlucht bei Jochenstein (Hegi 1911) - 7548: 2/2,3 Falkenstein (Hegi 1911) - 7549: 4/10 Neuhaus (Hinteröcker) - 7942: 2/13 Salzach bei Simling (Vier 1 1888) - 7948: 4/9,14 Traunfall (Du 1885) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905)

8051: 3/15 Schloßberg bei Leonstein (Du 1885) - 4/14,15 Trattenbach Oberlauf (Herg 2 1910) - 4/15 Schoberstein (Herg 2 1910) - 8052:4/6,7 Losenstein (Dö 1 1890) - 8149: 1/6 Traunstein (Dö 1 1890) - 1/7 Katzenstein (Dö 1 1890) - 4/10 Farrenaualm (Ber 2 1906) - 8150: 2/9 Georgenberg bei Micheldorf (Du 1885) - 4/5,10 Klaus (Du 1885) - 8152: 2/3-5 Reichraming (Dö 1 1890) - 8153: 3/9,10 Almkogel (Herg 2 1910)

8247: 4/12,13 Bad Ischl (Du 1885) - 8251: 2/5,1o Hoher Nock (Herg 2 1910) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881) - 8351: 2/2 Pießling-Ursprung(Herg 2 1910) - 8352: 3/3,4 Pyhrgas, Krummholzgürtel (Herg 2 1910) - 8447: 2/14 Hallstatt (Du 1885) - 4/7 Ober d. Grubenalm beim Grünkogel (Mt 2 1926) - 8448: 3/2 Oberh. Winkl a. Hallstättersee (Mt 1 1924)

Moehringia trinervia (L.) Clairv.

Dreinervige Nabelmiere. Häufig an feucht-schattigen Stellen von der Ebene bis in die Voralpen. In dichten, dunklen Fichtenmonokulturen mit stark saurem Boden oft als einzige Pflanze (Grims 1971)

NH 7553: 2/2 Bründl bei St. Oswald bei Freist. 1.7.72 Lo (LI,Lo) - 7649: 1/4,5 St. Agatha - Silberstall 16.5.76 Lo (LI,Lo) - 2/1,2 Kehrbachtal, Nibelungenstraße 16.5.76 Lo (LI,Lo) - 7651: Linz, St. Magdalena 4/4 17.5.75 Lo (Lo) - 4/11 Linz, Schableder 20.5.65 So (So) - 7654: 4/11 St. Thomas a. Blasenstein 6.6.53 Ba,Ham (LI) - 7751: 2/2 Linz Freinberg 8.5.75 Lo (Lo) - 2/2,3 Linz Grabnerstr. 1.5.72 Sp (Sp) - 2/8 Linz, Niedernhart 30.4.34 Schm (LI) - 2/14 Linz, Wasserwerk 7.5.34 To (LI) -

7849: 4/9 Traunleiten - Entenstein bei Wels 17.5.69 Lo (Lo) - 7943: 4/2 Waidmoos bei Hackenbuch 28.7.70 Sa (Sa) - 7946: 2/6,7,11,12 Hochlehen nw. Vöcklamarkt 17.10.70 Ru (LI) - 7952: 2/2 Dietacher Holz 4.5.68 Ha (LI) - 8050: 4/8 Schlierbach - Kirchdorf 31.5.64 Jo (Jo)

EF 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich 28.7.72 - 7352:Tobau bei Wullowitz4/3,4 26.8.74 - 7449: 2/9,10 w. Rohrbach 13.9.74 - 7450: 3/11 Pürnstein 27.8.72 - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 7452: 2/12 Summerau 29.7.75 - 3/13 Schenkenfelden 31.5.75 - 4/10,15 w. Freistadt 18.7.72 - 7453: 3/6,7,11,12 ö. Freistadt 17.7.72
7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 2/9,10 Mühl unt. Neufelden 16.7.69 - 7550: 1/1 Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 2/6 Pesenbach ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 3/15 Pesenbach:Herzogsdorf - Gerling 2.8.69 - 4/1 Pesenbach unt. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 2/7,12 Zwettl/Rodl 9.9.73 - 4/12 Kirchschlag 1.8.72 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 2/3,6,7 Bhf. Freistadt - Auerbach 8.6.74 - 4/8,9 Kl. Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7553: 3/4,5 Flanitzbachgraben ö. Kefermarkt 22.6.72

7650: 1/4,9 Pesenbach: Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 2/6,7,13 Rottenegg - Lacken 3.7.71 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 3.6.72 - 2/14 Walding 28.5.70 - 4/4 Schwarzgrub 21.5.75 - 7651: 1/1,6 Gramastetten - Ranitzbach 3.6.72 - 1/11 Bach ö. Walding 21.5.75 - 2/1 Lichtenberg 4.6.72 - 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 18.5.72 - 3/14 Kürnberg:Prinzensteig 13.6.71 - 3/15 Hainzenbachgraben 18.7.70 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 13.5.73 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal 26.8.72 - 4/4 St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 5.7.74 - 4/9 Linz, Donauufer 7.8.72 - 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 70 - 4/12 Linz Königsweg und Urfahrwände 29.4.73;6.6.76

7652: 1/4 Gusen s. Klamleiten 18.8.74 - 1/11,12 Katzgraben - Hagerberg 23.6.74 - 2/3,8 Kl.Gusen n. Unterweitersdorf 25.9.76 - 3/1 Auhof - Katzgraben 19.5.74 - 7653: Wartberg o.Aist 30.6.74 - 3/5 Pfahnlmühle - Mistlberg 24.5.70 - 7654: 2/7 Ruttenstein 29.5.75 - 2/11 Naarn bei Pierbach 14.6.70 -
7748: 1/5,10 Neumarkt/Hausr. - Holzhäusln 28.8.70 - 7750: 3/15 Oberperwend 14.6.75 - 4/3,4,9 Oftering 20.5.72 - 7751: 1/8,9 Ruefling 13.5.73 - 2/2 Linz, Freinberg Süd 26.7.72 - 2/8 Linz, Hummelhofwald 7.6.75 - 3/14,15 Traunau bei Traun 12.6.70 - 7752: 1/10,15 Luftenberg 16.7.71 - 2/7,8 St. Georgen/Gus. Knollmühle 11.5.70 - 3/1,2 Schiltenberg 2.5.76 - 7753: 1/11 Riederbachtal 27.7.72 - 2/9,14 Naarntal bei Perg 13.5.66 - 3/2 Heinrichsbrunn 14.8.73 - 3/3,4,10 Mauthausen - Au/Donau 31.7.72 - 7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75 - 3/12 Naarnau bei Arbing 15.6.71

7847: 2/8,13 Odelboding - Geboltskirchen 30.6.73 - 7850: 2/1 Marchtrenk Bhf. 25.5.71 - 7851: 2/1,2 Nettingsdorf 1.5.72 - 3/8 Fischen sw. Neuhofen/Kr. 12.6.75 - 7946: 2/9,10,14,15 w. Frankenburg 26.5.74 7948: 3/9,14 Attnang-Puchheim 29.5.70 - 7950: 1/3 Unterhart nw. Sattledt 20.6.76 - 2/13,14 Kremsmünster 9.8.74 - 3/3 Großendorf - Aiterbach 20.6.74 - 7951: 3/7,8 Bad Hall - Pfarrkirchen - Feyregg 11.6.73- 8047: 4/1,2 Kammer - Schörfling 24.5.73 - 8148: 4/1,2 Zellerlweg bei Traunkirchen 21.7.73 - 8347: 2/10 Salzbergw. bei Bad Ischl 29.6.71

GL 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 69-71 Gr - 4/13 Wernstein 43-69 Gr - 7447: 3/13-15 Gr. Kößlbach ob. Kneiding 13.6.66 Gr - 4/15 Ginzldorf 3.7.66 Gr - 7448: 3/11 Haugstein 43-69 Gr - 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/12 Rannatalsperre 21.7.71 Wu - 7450: 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So

7546: Grundfeld Schärding 2.u.4.Quadr. 52-69 Gr - 2/13 Otterbach 43-69 Gr - 4/3 Gopperding 20.5.66 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.-4.Quadr. 50-72 Gr - 2/9 Schnürberg bei St. Roman 43-69 Gr - 2/10 Schefberg 43-69 Gr - 3/13 Taufkirchen/Pram 43-69 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55-72 Gr - 2/2,7 Rannatal unt. Stausee 25.5.68- 3/4,5 Hörzingerwald 43-69 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/8,13 Wildpark Altenfelden 2.7.72 Wu - 2/11 Kl.Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/1,7 Freizell - Schlögener Schlinge 27.4.68 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr

7551: 4/3 Hellmonsödt - Rudersbach 26.5.69 Ham,Sp - 7645: 4/13,14 w. Grub bei Obernberg 23.6.71 Gr - 7646: 1/10,14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 8.9.74 Gr - 2/14 w. Eggerding 12.5.71 Gr - 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 21.5.72 Gr - Grundfeld Würding 3. Quadr. 75 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/14 n. Linn Gem. Reichersberg 16.5.70 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/11 Antiesen: Ort - St. Martin

12.5.71 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1.u.2.Quadr. 50-72 Gr - 1/10 Andorf 43-69 Gr - 2/1,2 Sigharting 43-69 Gr - 3/6,7,11,12 Lambrechten 14.5.75 Gr - 4/8,13 Zell/Pr. 43-69 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1.Quadr. Gr - 2/1 Natternbach 43-69 Gr - 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach - Loitzmair 2.8.72 Gr - 3/9 Breitau - Usting 6.6.74 Gr - 4/3 Eitzenberg bei Peuerbach 9.7.71 Gr - 4/9,10 Moospolling - Niederspaching 25.6.73 Gr

7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 3/8,9 Röckendorferholz bei Waizenkirchen 23.5.73 Gr - 3/9 Watzenbach - Manzing 30.6.74 Gr - 4/2 s. Stroheim 15.6.70 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 4/13 Gstocket bei Stroheim 18.4.74 Gr - 7650: 1/9,14 Mühllacken 15.7.72 Wu - 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7651: 4/3 Linz, Gründberg 46-51 Gr - 4/6 Linz, Pöstlingberg 1.5.66 So - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils

7745: 1/5;2/1 Gaishofer Auen 11.5.68 Gr - 2/8,9 Simetsham 23.6.71 Gr - 2/14,15 Neuhaus bei Geinberg 29.4.74 Gr - 3/7,8 Gaugsham - Hainschwang 15.6.74 Gr - 4/4 Haudering 29.4.74 Gr - 7746: 1/6,11 Gurtenbach: St.Georgen - Oberndorf 28.4.74 Gr - 1/9,10 Hörndlholz ö. Weilbach 22.6.71 Gr - 2/3 Koblstadt bei St.Martin i.I. 14.5.71 Gr - 2/5 Flöcklern 25.8.72 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Forchtenau 10.8.73 Gr - 3/4 Außerguggenberg 22.5.72 Gr- 4/4 Riederwald 22.5.72 Gr - 4/9,13,14 Ried i.I. - Renetzham 10.8.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 2.7.73 Gr

7747: 1/3 s. Gansing bei Taiskirchen 5.7.72 Gr - 1/12,13 Furt - Irger s. Andrichsfurt 1.9.75 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 2/7 Hopfetsedt 20.6.72 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln Gem. Tumeltsham 6.7.72 Gr - 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg 20.6.72 Gr - 4/1 Irringsdorf 22.5.73 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr - 4/9 Doppl - Weberndorf - Gattring 29.8.73 Gr

7748: 1/13,14 Olzing bei Neumarkt a.Hausr.22.5.73 Gr - 2/12 Trattbach bei Taufkirchen/Trattn. 26.5.72 Gr - 3/1 Zupfing - Wendling 29.8.73 Gr - 3/3,4 s. Hehenberg Gem. Taufkirchen/Trattn. 22.5.73 Gr - 4/4,9 Moosham bei Grieskirchen 9.6.72 Gr - 4/8,12,13 Steinbach - St.Georgen bei Griesk. 75 Gr - 7749: 1/14,15 Fürneredt 15.7.71 Gr - 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr - 3/8 Hiererberg 19.6.72 Gr - 3/15 n. Uttendorf b. Wels 19.8.68 Gr - 4/6,7 Bad Schallerbach 43-69 Gr - 4/11,12 Achleiten bei Krenglbach 20.7.71 Gr - 7750: 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/11 Radlach bei Wels 19.6.72 Gr - 3/14,15 n. Oberperwend 19.7.71 Gr

7752: 2/15 Mauthausen, Steinbruch 8.7.72 Wu - 7754: 3/7,8 Freingraben s. Arbing 6.6.54 Ru - 7755: 3/3,4 Stillensteinklamm 8.7.71 Gr - 3/3,4 Grein-St. Nikola 72 Ste - 4/8 Sarmingstein - Kienberg 8.7.71 Gr - 7845: 1/5 Rödham bei Treubach 74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 7846: 1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4.72 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/9 w. Hof bei Pattigham 20.6.74 Gr - 2/9,10 St. Thomas Gem. Pattigham 20.6.74 Gr - 2/11,12 s. Kemating bei Lohnsburg 27.4.72 Gr - 4/9,10,14 Feitzing 3.9.72 Gr

7847: 1/1 Rettenbrunn 1.8.74 Gr - 1/2,3 Breitsachbach unt. Breitsach 24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchelberg bei Pattigham 24.6.72 Gr - 2/6 ö. Ötzling 24.6.72 Gr - 3/2 Hausruckwald bei Piesenham 43-69 Gr - 3/3,4,8,9 Hötzing bei Eberschwang 24.6.72 - 7848: 1/4,8,9 Hofauwald ö. Aistersheim 6.6.72 Gr - 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr - 7849: 1/9,10 Weilbach - Holzhäuser bei Wels 16.7.71 Gr - 4/4 Traunau bei Waidhausen 18.5.68 Gr - 4/14 Entenstein s. Wels 26.5.60 Ru

7852: 3/8,13 Hofkirchen i.Tr. - Niederlindach Ste - 7943: 2/8,13,14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 7944: 4/4 Mattig unt. Kerschham 6.8.68 Gr - 7946: 2/9,10,14,15 um Frankenburg 40-68 Ric - 4/8-10 Tiefenbach w. Redl 69 Ric - 7947: 1/1 Hofberg bei Frankenburg 69 Ric -

4/10,15 Buchleiten, Freileiten 66 Ru - 4/12,13 Vöcklaleiten bei Timelkam 66 Ru - 4/13,14 Vöcklaau bei Oberthalheim 18.5.66 Ru - 7948: 1/11 Raffelsberg 20.5.72 Gr - 7949: 1/10,15 Alm ö. Wimsbach 20.5.73 Gr - 2/1,2 Fischlhamer Au w. Eggenberg 20.5.73 Gr - 3/4 Haag s. Neydharting 14.9.69 BA - 7952: 1/1,2,6,7 Wolfener Wald 75 Ste - 4/13 Damberg bei Steyr Ste

8045: 4/8,9 nördl. Irrseebecken 30 - 69 Kie - 8046: 4/1,6 Lichtenberg i.Att. 69 Ru - 4/4,5,9,10 St. Georgen i.Att. 46-69 Ric - 8047: 2/3 Agerknie bei Pichlwang 67 Ru - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 57-67 Ru - 2/5 Lixlau sw. Vöcklabruck 60-70 Ru - 8052: 2/1,2,6,7,12,13 Damberg, Dambach, Mühlbach, Laussa Ste - 3/14,15 Hohe Dirn 54-71 Nd - 4/14,15 Schieferstein Ste

8147: 1/11 Dexelbach - Schwarzenbach - Lichtenbuch 60-69 Ric - 4/1,6 Kienklause - Hochleckenhaus 20.9.75 Gr - 4/6,7 Griesalm am Hochlecken 7.70 Ric - 8148: 2/5,10 Traunsee Ostufer 73 Mi - 4/14,15 Rindbachtal 60-73 Mi - 8149: 1/4 Dürrnberg - Schrattenau 14.8.71 Gr - 1/4,5,9 Herndlberg - Schrattenau - Steineck 28.6.75 Gr - 2/3,4 Tissenbach bei Scharnstein 72 Ste - 4/10,14 Farrenau - Spitzplaneck 25.8.73 Gr - 4/10,15 Farrenau - Kasberg 9.6.69; 21.6.72 Gr, Ste - 8151: 2/4,5 Schoberstein Süd 26.6.75 Ste - 4/11,12 Hopfing 14.6.69 Gr - 8152: 2/1,2 Rohrbachgraben bei Reichraming 54-71 Nd - 8153: 4/1,2 In den Mauern 15.6.75 Ste

8247: 1/13-15 Stücklalm - Leonsberg 16.6.73 Gr - 8248: 1/9,12,13 Trauntal nö. Mitterweißenbach 59-72 Mi - 1/10,15 Frauenweißenbach - Brombergalm 27.6.70 Gr - 2/1,2 Trauntalniederung 59-73 Mi - 2/4,5,9 Rindbach - Gschliff - Eibenberg 27.6.71 Gr - 8249: 1/11 Offensee 72 Mi - 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 4/12,13 Wegmacher am Hengstpaß 6.7.74 Gr -

8253: 1/7 Hirschkogelsattel 14.6.72 Ste - 1/15 Bodenwies 19.6.72 Ste - 3/1,3 Saigerinbach, Mooshöhe 14.5.72 Ste - 3/5,10 Bodenwies - Unterlaussa 7.7.74 Gr - 8347: 2/15 Gschwandalm ö. Bad Goisern 18.5.74 Gr - 4/3,4 Bad Goisern - Riedln 18.5.74 Gr - 8447: 1/1 Paß Gschütt 15.9.74 Gr - 2/7,8,9,14 Hallstatt - Plassen 4.10.75 Gr - 8448: Koppenwinkel 26.5.75 Gr

NL 7952: 2/3 Staninger Leiten (Hasl 1 1949/50) - 8447: 4/4 Blockmeer im Echerntal (Mt 12 1968)

AH 7551: 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 8.1867 Dür; Du (LI) - 7647: 1/14 Hof bei Andorf 29.4.1882 Has (LI) - 7651: 3/15 Linz, Anschlußmauer 7.1902 Pe (LI) - 4/8 Linz, Heilham 5.1896 Re (LI) - 7652: 3/6 Plesching Her (LI) - 7746: 4/10 Tumeltsham 1826 Sti (LI) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg 5.1899 Pe (LI) - 7752: 1/2,3 Steyregg, Finstergraben 5.1901 Re (LI) - 7847: 1/10 St. Marienkirchen/Hausr. 1878 (LI)

AL 7651: 4/12 Linz, Schloß Hagen (Du 1885) - 7751: 2/2,3 Linz, Niederreith (Du 1885) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862; Gu 1874) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905)

Moenchia erecta (L.) G., M. et Sch.
Aufrechte Weißmiere. Diese Art wird nur von Sailer für O.Ö. angeführt u. zw. von Zulissen und St. Stefan, zwei Orte nahe der böhmischen Grenze. Duftschmid führt sie nicht mehr an. Nach der neueren Literatur fehlt sie in ganz Österreich, kommt aber in Böhmen vereinzelt vor. Ein Vorkommen im o.ö. Grenzgebiet wäre also möglich. Neue Belege oder Angaben liegen nicht vor.

Myosoton aquaticum (L.) Moench

(Malachium aquaticum (L.) Fries; Stellaria aquatica (L.) Scop.) Wasserdarm. Pflanze der Auwälder und feucht-schattiger Stellen. Ziemlich häufig.

NH 7546: 4/3 Gopperding 24.6.71 Gr (LI) - 7651: 3/6 Au bei Wilhering 5.7.64 So (So) - 3/14 Kürnberg (Prinzensteig) u. Donauufer 13.6.71 Lo (Lo) - 4/15 Linz, Holaberergraben 5.7.34 To (LI) - 4/15 Linz, Hafen 15.7.72 Lo (Lo) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg 1.9.30 Schm (LI)- 7653: 3/2 Aist: Pregarten - Kriemühle 9.10.71 Lo (Lo) -

7749: 4/6 Bad Schallerbach 28.6.72 Pi (Lo) - 7751: 2/2 Linz, Gugl 15.8.55 Lo (Lo) - 2/4 Linz, Heizhausstr. 12.10.37 Schm (LI) - 3/11,12 Traunau bei Rutzing 3.10.54 Jo (Jo) - 7752: 3/3 Pichlingersee 2.6.73 Lo (Lo) - 7753: 3/1,2 Mauthausen 21.9.32 Gat (LI) - 7850: 2/7,8 Traunau bei Marchtrenk 18.10.36 Schm (LI) - 7943: 4/2 Waidmoos bei Hackenbuch 26.8.56 Sa (Sa) - 7948: 3/14 Agerau bei Puchheim 24.5.43 Mt (LI)

EF 7646: 2/15 Raab 20.8.75 - 7650: 1/9 Pesenbach bei Mühllacken 3.10.74- 2/8 Eschelbachtal 17.9.74 - 2/14 Rodl Rottenegg - Walding 17.8.71 - 4/4 Walding - Schwarzgrub 6.10.73 - 4/10 Au w. Ottensheim 10.8.71 - 7651: 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 31.10.71 - 3/3 Dürnberg 28.9.74- 3/6 Marktau bei Wilhering 23.10.71 - 3/8,9 Puchenau - Dürnberg 3.10. 71 - 3/10,15 Unterpuchenau 9.9.76 - 3/15 Hainzenbachgraben 18.7.70 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 27.9.70 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal 26.8.72 - 4/4,5 Linz, St. Magdalena 12.8.72 - 4/11 Donau bei Margarethen 14.7.73 - 4/11 Zaubertal 13.9.71 - 4/12 Linz, ob. Donaulände 13.9.76 - 4/13 Linz, Nibelungenbrücke 23.7.47 - 4/15 Linz Hafen 10.6.73

7652: 1/11,12 Katzgraben - Hagerberg 23.6.74 - 2/3,8 Kl. Gusen n.Unterweitersdorf 25.9.76 - 3/1 Auhof - Katzgraben 1.10.72 3/6,7 Plesching - Pfenningberg 21.8.71 - 7653: 1/8,12 Aist ob. Pregarten 5.10.72 - 7746: 4/13,14 sw. Ried i.I. 24.6.71 - 7748: 1/5,10 nö. Neumarkt a.Hausruck 28.8.70 - 7749: 2/10 Innbach bei Hörsdorf 12.7.70

7750: 2/10 Hst. Kirchberg - Thürnau 20.7.69 - 4/3,4,9 Oftering 5.8.69 - 7751: 1/5 Alharting - Kürnberg 29.8.76 - 1/8 Dörnbach 10.8.72 - 2/8 Linz, Hummelhofwald 1.8.75 - 3/5 Doppl - Langholzfeld 13.10.74 - 3/14, 15 Traunau bei Traun 1.10.71 - 4/2 Linz, Wegscheid 70 - 4/3,4 Linz, Neupeint - Schörgenhub 7.7.71 - 4/4,5 Traunau bei Ebelsberg 3.7.70

7752: 1/2 Obernbergen bei Steyregg 1.10.75 - 1/10,15 Luftenberg 16.7.71 1/11,12 Ebelsberg - Weikerlsee 27.6.71 - 2/7,8 St. Georgen/Gusen 22.6. 71 - 3/1,2 Ebelsberg - Mönchsgraben 4.10.71 - 3/5 Raffelstetten 11.9.71 4/9,10 Enns, Bahn 10.10.71 - 4/15 Ennsufer bei Enns 10.10.71 - 7753: 1/5 Aist bei Schwertberg 2.10.71 - 1/11 Riederbachtal 27.7.72 - 2/9,14 Naarn bei Perg 21.10.71-3/6Spitalerau bei Enns 5.8.72 - 3/2 Heinrichsbrunn 14.8.73 - 3/3,4,10 Mauthausen - Au/Donau 31.7.72 - 7754: 3/12 Naarnau bei Arbing 15.6.71 - 4/7 Klambachschlucht bei Klam 5.8.71

7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73 - 7849: 2/5,10 Linetwald bei Wels 3.9.72 - 7851: 1/14 Nöstlbach - Neuhofen/Kr. 25.9.71 - 2/1,2 Nettingsdorf 10.8.69 - 7852: 1/3,4 St. Florian - Fernbach 15.8.69 - 7943: 4/2 Waidmoos 29.7.70 - 7950: 2/14 Kremsmünster - Kirchberg 10.8.73 - 4/3 Kremsmünster. Kremsufer7.9.71 - 8051: 2/1,2 Waldneukirchen - Hörmühle 3.10.71

Gl 7446: Grundfeld Passau 4.Quadr. 55-71 Gr - 4/4,10 Gattern - Dorf - Schardenberg 18.6.66 Gr - 4/13 Wernstein 43-69 Gr - 7447: 1/14

Esternberg: Riedlbach - Kirchholz 12.8.67 Gr - 3/13-15 Gr. Kößlbach ob. Kneiding 13.6.66 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 7547: 1/4,5,9,10 Münzkirchen 43-69 Gr - 2/7 St. Roman 43-69 Gr - 2/10 Schefberg Nord 43-69 Gr - 2/15 Tiefenbach: Kimleinsdorf - Neukirchendorf 17.5.66 Gr - 3/13 Taufkirchen/Pram 43-69 Gr - 3/15 Schnelzen bei Diersbach 43-69 Gr - Taufkirchen/Pram 4.Quadr. 55-72 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.u.3.Quadr. 55-72 Gr - 7549: 3/1,7 Freizell - Schlögener Schlinge 27.4.68 Gr - 3/3,4 Innzell abw. 29.7.71 Gr

7646: 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 21.5.72 Gr - 3/10 Hartwald s. Antiesenhofen 19.7.66 Gr - 4/14 Reintal ö. Osternach 25.8.72 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1. Quadr. 55-72 Gr - 2/1,2 Sigharting 43-69 Gr - 2/14,15 Raab 43-69 Gr - 4/8,13 Zell/Pram 43-69 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils

7744: 1/12,13 Braunau 73 Kr - 2/7,8,11 Hagenau - St. Peter - Aham 74 Kr - 3/2 Ranshofen 74 Kr - 7745: 1/4,5 ö. Mühlheim a.I. 23.6.71 Gr - 4/7 ö. Wagham 7.8.72 Gr - 7746: 4/4 Riederwald 22.5.72 Gr - 7747: 2/7 Hopfetsedt 20.6.72 Gr - 7749: 4/3,4 Trattnach: Wallern - Oberndorf 19.8.68 Gr - 4/6,7 Schallerbach 17.7.71 Gr - 7750: 1/6,7 ö. Hörstorf 15.7.71 Gr - 7752: 1/13 Weikerlsee bei Ebelsberg 53 Ru - 3/1,2 Schiltenberg bei Ebelsberg 12.9.48 Be - 7754: 3/1,6 w. Tobra bei Arbing 8.7.71 Gr - 3/7,8 Freingraben bei Arbing 6.6.54 Ru

7843: 1/3 Überackern 24.9.52 Hu - 7844: 1/8,9 Neukirchen/Enknach 20.7.75 Kr - 7854: 2/1-4 Dornach - Eizendorf - Mettensdorf 1.10.66 Fei,So - 7943: 1/6 Hucking 2.9.72 Kr - 7948: 1/11 Raffelsberg 20.5.72 Gr - 7949: 1/14 Wimsbach - Haag 13.9.69 BA - 3/4 Haag s. Wimsbach 13.9.69 BA - 8150: 4/1,2 Kremsmauer 16.6.74 Kr

NL 7854: 1/8 Donauau bei Hütting (Wend 1952)

AH 7647: 1/10 Andorf 20.6.1874; 12.9.1884 Has (LI) - 7746: 4/10 Tumeltsham 1871 (LI) - 7751: 1/10 Leonding 5.1855 (LI) - 7752: 3/13 St. Florian bei Linz 6.8.1913 Stock (LI) - 7943: 3/12,13 Wildshut 1883 Wiechern (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881)

Petrorhagia prolifera (L.) Ball et Heyw.

Sprossende Felsennelke. Sie wurde noch in neuerer Zeit oft zu den Gattungen Tunica oder Kohlrauschia gezählt. Sie soll in O.Ö. fehlen. An den unten angeführten Stellen in der Linzer Gegend ist sie aber vorübergehend aufgetreten, bald aber wieder verschwunden.

NH 7651: 3/15 Hainzenbachgraben 51-53 Lo (LI,Lo) - 4/15 Linz, Hafengelände 10.6.73 Lo (LI,Lo) - 7751: 4/1,2 St. Martin bei Linz 3.9.54 Lo (LI,Lo); 20.7.55 Jo (Jo); 8.54 Ba (LI)

GL 7751: 4/1,2 St. Martin bei Linz 46-51 Gr

Petrorhagia saxifraga (L.) Lk.

Steinbrech - Felsennelke. Oft unter dem Namen Tunica saxifraga (L.) Scop. angeführt. An trockenen, sandigen oder felsigen Stellen, niedere Lagen bis Voralpen.

NH 7651: 4/12 Linz, Urfahrwände 26.5.55 Sa (Sa) - 4/13 Linz, Donauufer 27.7.64 Lo (LI,Lo) - 4/15 Linz, Hafen 26.5.65 Lo (Lo) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg 20.6.35 Schm (LI) - 7744: 3/6 Ranshofen - Blankenbach

28.7.51 Schm (LI) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg (vorübergehend) Lo (LI, Lo) - 4/1,2 St. Martin bei Linz 4.6.47 Schm (LI) - 4/2 Linz, Wegscheid 26.6.68 Lo (LI,Lo); 5.7.71 Ku (LI) - 4/6 St. Dyonisen bei Traun 6.8.65 Lo (LI,Lo) - 7752: 1/1 Linz, Steyregger Brücke 22.6.35 Schm (LI) - 7850: 2/7,8 Traunau bei Marchtrenk 6.36 Schm(LI); 12.7.53 Jo (Jo)

EF 7651: 4/9 Linz, Donauufer 7.8.72 - 4/12 Linz, Urfahrwände 6.7.76 - 4/15 Linz, Hafen 24.5.69 - 7751: 1/8 Dörnbach 10.8.72 - 2/2 Linz Freinberg Süd 26.7.72 - 4/1,2 St. Martin bei Linz 26.6.68 - 7752: 3/5 Asten-St. Florian 11.9.71 - 4/9,10 Enns, Bahn 29.6.70 - 4/15 Ennsufer bei Enns 10.10.71 - 7753: 3/1,6 Spitalerau bei Enns 5.8.72 - 3/10 Au/Donau 31.7.72
7849: 4/3 Gunskirchen - Wirt a.Berg 11.9.70 - 7850: 3/1,2 Wels, Traunau 26.9.71

GL 7549: 3/1,7 Marsbach - Au 30.8.66 Gr - 7751: 3/6 Hörsching 43-69 Gr - 4/1,2 St. Martin bei Linz 43-69 Gr - 4/2 Linz, Wegscheid 25.8.62 BA - 4/6,7 Traunau bei Traun Ham,Hei,Fei - 7849: 4/4 Wirt a.Berg bei Wels 14.6.59 BA - 4/8 s. Gunskirchen 43-69 Gr - 7850: 1/9,10 Wels, Schafwiesen 43-69 Gr - 7949: 1/4 Traun bei Lambach 45-70 Ric - 7952: 2/3 Staninger Leiten 66-72 Ste

NL 7447: 1/8 Schildorf (Gr 1971) - 7546: 2/2 Innenge bei Wernstein (Gr 1971) - 7549: 3/8 Schlögener Schlinge (Gr 1971) - 7651: 4/12 Linz, Urfahrwände (Beck 1958) - 7752: 1/2,3 Steyregg (Kolb 1933) - 8148: 2/4 Steinhaus a. Traunsee (Rech 1959)

AH 7546: 2/3 Sachsenberg 10.8.1885 Has (LI) - 7650: 1/7,12 Aschach 17.7. 1888 Dür (LI) - 3/12 Eferding 6.1866 Has (LI) - 7651: 4/9 Linz, Schiffswerft 7.1885 Re (LI) - 4/12 Linz, Urfahrwände Du; Mor (LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg 26.7.1888 Ritz (LI) - 7744: 1/13 Braunau Mor (LI) 3/2 Ranshofen 1873 (LI) - 7751: 3/14,15 Traun 20.8.1887 Str; Her; Ritz (LI) - 7752: 1/2,3 Steyregg 7.1879 Peherstorfer (LI) - 3/2-4 Bahn Ebelsberg - Asten 8.1896 Fr (LI) - 7952: 3/3,4,5,10 Enns u. Steyr bei Steyr (LI)

AL 7446: 2/11 Inn bei Passau (Du 1885; Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 4/13 Wernstein (Vier 2 1889) - 7447: 2/14 Hafnerzell(=Obernzell) (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7646: 3/2 Inn bei Reichersberg (Du 1885; Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7650: 1/7,12 Aschach (Ritz 2 1914) - 7651: 4/12 Linz, Urfahrwände (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7652: 3/6 Plesching (Du 1885; Ritz 2 1914) - 3/11,12 Pfenningberg (Du 1885; Ritz 2 1914)

7744: 3/2 Ranshofen (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7746: 4/12 Mehrnbach (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7753: 3/1,2 Mauthausen (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7948: 4/9,14 Traunfall (Du 1885) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8146: 1/11,12 um Mondsee (Ritz 2 1914)

Sagina

Mastkraut. Die Behaarung der Pflanzen und die Form der Kronblätter ist innerhalb mancher Sagina-Arten sehr variabel. Das führte zu z.T. widersprechenden Beschreibungen, Fehlbestimmungen und Verwirrung in der Nomenklatur. Es sei daher an den Beginn der Gattung ein Bestimmungsschlüssel für die in O.Ö. wirklich oder angeblich vorkommenden Sippen gestellt. Die Ausbildung oder das Fehlen von Haaren ist zur Unterscheidung nicht verwertbar, da diese Eigenschaft innerhalb einer Art, sogar an einer Pflanze sehr variiert.

1 Pflanzen ausdauernd, Blüt. 5-zählig, Kapsel 5-klappig 2

- Pflanzen einjährig od. ausdauernd, Blüt. 4-zählig, Kaps.4-klapp.. 3

2 Polster- od. rasenbildend. Blätt. lineal-lanzettlich, mit kurzer Stachelspitze, kahl, selten gewimpert. Blüt.stiele kahl, selten etwas drüsig, aufrecht, nach der Blüte oft hakenförm. umgebogen, später wieder aufrecht. Kelchbl. stumpf, meist kahl, immer aufrecht und der Kapsel anliegend. Krone ± so lang wie der Kelch. Staubbl. 10. Alpen, Alpenvorland, Mittelgebirge ....S. saginoides

- Niederliegend bis aufsteigend od. aufrecht. Blätt. lineal, untere länger als Stengelglieder, obere kürzer. Sterile Blattsprosse in den Blattachseln, daher das knotige Aussehen. Blüt.stiele stets aufrecht, kahl od. schwach drüsig-flaumig. Kelchbl. stumpf, kahl bis schwach drüsig. Krone bis doppelt so lang als der Kelch. Staubbl. 5-10 S. nodosa

3 Einjährig. Blätt. lineal, kahl od. gewimpert, mit langer Stachelspitze. Äußere Kelchbl. mit kleiner, nach innen gekrümmter Stachelspitze. Krone viel kleiner als der Kelch, bald abfallend. S. apetala agg. 4

- Ausdauernd. Blätt. mit kurzer Stachelspitze, Spitze höchstens 1/2 so lang wie die Blattbreite. Alle Kelchbl. stumpf 5

4 Blüt.stiele stets aufrecht, kahl od. drüsig. Kelch an der aufgesprungenen Kapsel sternförmig abstehend, kahl od. drüsig S. micropetala

- Blüt.stiele nach dem Verblühen hakenförmig herabgebogen, später wieder aufrecht, kahl od. behaart und drüsig. Kelch der Kapsel anliegend, oft drüsig........................... S. apetala

5 Blätt. schmal lineal, alle kahl oder einige oder alle derselben Pflanze am Rand gezähnelt oder gewimpert. Blüt.stiele nach dem Verblühen hakenförmig herabgekrümmt, zuletzt wieder aufrecht. Kelch an der Kapsel abstehend. Kronbl. kleiner als der Kelch, oft hinfällig S. procumbens

- Pflanze kleiner, oft nur mit 1 Stengelglied. Blätt. lineal-lanzettlich, am Rand gezähnelt od. gewimpert. Blüt.stiele, Blüten u, Kapsel wie bei S. procumbens .... S. procumbens ssp. bryoides

Sagina apetala Ard.

Wird in fast allen Florenwerken als S. ciliata Fries geführt, in der Flora Europaea und in Ehrendorfer, Liste der Gefäßpfl. 1967 als apetala Ard. subsp. apetala, 1973 aber als Kleinart apetala Ard. Der Name apetala ist nicht gut gewählt, da Kronblätter doch oft vorhanden sind, nur sehr klein und hinfällig, ähnlich wie bei procumbens. Aber auch der Name ciliata ist unangebracht, weil gewimperte Blätter auch bei andern Arten vorkommen.
Nach Fritsch und Janchen fehlt die Art in O.Ö.

Sagina micropetala Rauschert

Kleinblütiges Mastkraut. In den meisten Florenwerken findet man diese Kleinart unter den Namen S. apetala, S. apetala var. apetala oder S. apetala subsp. erecta. Der Name micropetala erscheint erst in Rothmaler, Meusel, Schubert, Exk.fl.1972 und in Ehrendorfer 1973. Da diese und die vorhergehende Art teilweise denselben Namen tragen, sind Verwechslungen möglich.

Diese Ruderalpflanze kommt nach Fritsch und Janchen in O.Ö. vor (Selten). Diese Angaben beruhen aber wahrscheinlich auf alten, unverläßlichen Angaben. (Sailer 1841: Leißenhof; Duftschmid 1885: Fugerwäldchen, Wirt an der Wies, Heilhamer Turm; Ritzberger 2 1912: Haselgraben und Bachl bei Linz. Alle Angaben: Nähere Umgebung von Linz). Ob z.B. Duftschmid mit seinem apetala S. apetala oder micropetala oder sogar Formen von procumbens verstand, kann nicht festgestellt werden. Im Herbar LI befinden sich jedenfalls einige Belege vom Haselgraben und Kirchschlag, die von Duftschmid als S. apetala bestimmt wurden, die aber zu S. procumbens gehören.

Auf zwei Bogen im Herbar LI befinden sich Pflanzen vom "Feld an der Haselgrabenstraße vor dem Wege zu Fügergute 10.7.1833" und "16.7.1833", die zu S. apetala agg. gehören, zu welcher der zwei Kleinarten ist aber kaum feststellbar. Einerseits scheinen die Blütenstiele alle aufrecht gewesen zu sein (micropetala), andererseits schließen sich die Kelchblätter den Kapseln an (apetala). Das heutige Vorkommen der beiden Kleinarten ist weder durch Belege noch durch Angaben bewiesen.

Sagina nodosa (L.) Fenzl

Knotiges Mastkraut. An moorigen oder sandigen Stellen, Gräben, Ufern. Die Art scheint früher in O.Ö. weiter verbreitet gewesen zu sein, ist aber heute im Aussterben begriffen.

NH 7843: 1/11 Salzachufer bei Ach 30.8.61 Sa (Sa) - 7943: 4/1 Eggenham beim Ibmermoor 9.9.37 Gams (LI)

AH 7647: 1/5 Moos bei Hebertspram bei Andorf 3.9.1878 Has (LI) - 1/10 Andorf: Moosleithen 3.9.1886 Has (LI) - 7648: 1/5 Pf. Natternbach geg. Bubenberg 26.7.1876 Has (LI) - 7651: 4/3 Fugerwiese bei St. Magdalena 15.8.1839 Mor; Du (LI) - 4/9 Linz, Fischer im Gries Mor; Du (LI) - 4/14 Linz, Schwimmschule 29.9.1842 Mor (LI) - 7943: 2/7 Dorfibm 8.1883; 8.1887 Vier (LI) - 2/8 Heratingersee 23.7.1875 Vier (LI) - 2/12-14 Ibmermoor 22.7.1878 Schi (LI) - 7952: 4/1,6 Steyr 1843 Br (LI)

AL 7646: 1/10 bei Andorf (Ritz 2 1914) - 7648: 1/5 Natternbach (Dö 1 1890) - 7651: 3/6 Donau bei Ottensheim (Du 1885) - 4/3 Fugerwiese bei St. Magdalena (Br 1862; Du 1885) - 4/9 Linz, Schiffswerft (Du 1885) - 7943: 2/8 Heratingersee (Vier 3 1888) - 2/12-14 Ibmermoor an vielen Stellen (Vier 3 1888) - 7952: 4/1,6 Ennsufer bei Steyr (Br 2 1862; Du 1885)

Sagina procumbens L.

Niederliegendes Mastkraut. Durch die kurze Stachelspitze der Blätter und die stumpfen Kelchblätter unterscheidet sich diese Art gut von S. apetala agg. In der Literatur wird vielfach zwischen einer kahlblättrigen var. oder subsp. procumbens und einer alpinen gewimpert-blättrigen var. oder subsp. bryoides unterschieden. Die Ausbildung des Blattrandes kann aber nicht zur Unterscheidung dieser zwei Sippen herangezogen werden. Der Blattrand der Normalform ist entweder ganz kahl oder mit winzigen Zähnchen oder Wimpern besetzt, oft an derselben Pflanze.

Die Normalform ist eine sehr verbreitete Ruderalpflanze, wegen ihrer Kleinheit aber oft übersehen. In der folgenden Aufzählung ist nach dem Fundort die Ausbildung des Blattrandes angegeben: k=kahl; tz = Rand z.T. gezähnelt, z.T. kahl; z = Rand bei allen Blättern gezähnelt; tw = Rand z.T. gewimpert; w = bei allen gewimpert.

NH 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich tz 28.7.72 Lo (LI,Lo) - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 Lo (Lo) - 7551: 2/12 Zwettl tz,tw 9.9.73 Lo (LI,Lo) - 4/5 Eckartsbrunn z 17.8.73 Lo (LI,Lo) - 4/13 Wildberg-Kirchschlag k 6.7.72 Lo (LI,Lo) - 7552: 4/8,9 w. Neumarkt i.M. tz 24.8.73 Lo (LI,Lo) - 7553: 2/2 Bründl bei St. Oswald 1.7.72 Lo (Lo)-

7651: 2/1 Lichtenberg 19.5.68 So (So) - 2/1 Lichtenberg - Kirchschlag z 27.6.73 Lo (LI,Lo) - 3/14,15 Kürnberg, Prinzensteig tz 14.7.73 Lo (LI,Lo) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 12.6.68 So (So) - 4/13 Linz Fadingerstr. k,w 10.7.73 Lo (Lo) - 4/15 Linz Hafen k,z 20.6.73 Lo (LI,Lo) - 7654: 4/1,6 Ober St. Thomas k 22.5.76 Lo (Lo) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg tz,tw 30.6.51; 19.7.73 Lo (LI,Lo)

7847:2/8 Odelboding k 30.6.73 Lo (Lo) - 7947: 4/14,15 Vöcklabruck k 22.9.61 Ru (LI) - 8047: 2/3,4 Obereck - Regau 18.8.66 Ru (LI) - 8253: 3/3 Mooshöhe n. Unterlaussa 14.6.72 Ste (Lo) - 8351: 4/3 Wurzeralm 20.6.55 Jo (Jo)

EF 7451: 3/6 Ahorn 26.6.76 - 7452: 2/12 Summerau 29.7.75 - 4/3 Torfmoor bei Labach 19.7.72 - 4/10,15 w. Freistadt 19.6.70 - 7453: 2/3,8 Hundsberg n. Sandl 26.9.76 - 7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 2/9,10 Mühl unt. Neufelden 16.7.69 - 7550:3/15 Pesenbach: Herzogsdorf-Gerling 2.8.69 - 7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 4/5 Eckartsbrunn 3.9.71 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 27.6.67 - 7552: 2/3 Trölsberg bei Freistadt 20.8.70 - 3/9,14 Gusen w. Alberndorf tz 2.9.73 - 7553: 3/4,5 Flanitzbach ö. Kefermarkt 5.9.71

7650: 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 19.7.69 - 7651: 3/15 Hainzenbachgraben 18.7.70 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten u. Bachlberg 14.5.72; 21.9.74 - 4/6,7 Linz Pöstlingberg tz 5.7.74 - 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 70 - 4/12 Linz, Römerberg 25.6.76 - 4/13 Linz, Donauufer 20.7.74 - 7652: 1/4 Gusental s. Klamleiten 18.8.74 - 1/11,12 Katzgraben - Hagerberg 23.6.74 - 1/11,12 Haslach s. Altenberg 14.9.75 - 4/11 Hohenstein bei Pulgarn k 30.6.74
7751: 2/9 Linz, Wankmüllerhofstr. 11.10.76 - 7754: 4/7 Klambachschlucht bei Klam 5.8.71 - 7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73 - 7851: 3/4,8 Neuhofen/Kr. k 12.6.75 - 7950: 3/3 Aiterbach w. Großendorf 20.6.76

GL 7349: 2/4,5,9,10 Bärenstein 10.10.67 Ru - 7446: Grundfeld Passau 4. Quadr. 55-71 Gr - 4/4,10 Gattern - Dorf - Schardenberg 18.6.66 Gr - 7447: 1/11 Freinberg bei Passau 43-69 Gr - 1/13 Gr. Kößlbach,Unterlauf 43-69 Gr - 1/14 Esternberg: Riedlbach 43-69 Gr - 4/15 Ginzldorf 3.7.66 Gr - 7448: 3/11 Haugstein 43-69 Gr - 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/12 Rannatalsperre 21.7.71 Wu - 7449: 1/2 Schröck, Raschau 69-70 Wu - 1/3 Stratberg 68-69 Wu - 7450: 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric

7547: 1/4,5,9,10 Münzkirchen 43-69 Gr - 1/13 Rainbach bei Schärding 43-69 Gr - 2/10 Schefberg 43-69 Gr - 3/13 Taufkirchen/Pram 43-69 Gr - Grundfeld Taufkirchen/Pram 2.-4-Quadr. 52-72 Gr - 7548: 1/7 Hötzenedt s. Stadl 43-69 Gr - Grundfeld Wesenufer 1.u.3.Quadr. 55-72 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/8,13 Wildpark Altenfelden 2.7.72 Wu - 2/11 Kl.Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf 24.5.75 Gr - 7554: 1/4 Ritzenedt 73 Gm - 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7646: 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 7647: 4/8,13 Zell/Pram 43-69 Gr - Grundfeld Raab 4. Quadr. 50-62 Gr - 7648: 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 7649:1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr

7650: 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7745: 2/12,13 Ellreching s. Geinberg 7.8.72 Gr - 7746: 4/14,15 Ried i.I. 2.7.73 Gr - 7747: 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr - 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 7749: 1/14,15 Fürneredt 15.7.71 Gr - 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr -

7843: 2/8,9 Schwand i.I. 6.75 Kr - 7844: 1/8,9 Neukirchen/Enknach 20.7.75 Kr - 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 - 7846: 1/4,5 Käfermühl - Rödham 7.8.75 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr - 2/9,10 St Thomas bei Pattigham 20.6.74 Gr - 7847: 1/11,12 Hochkuchelberg bei Pattigham 24.6.72 Gr - 7848: 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr 7851: 3/4,5 n. Neuhofen/Kr. 69-70 Ku

7943: 2/12-14 Ibmer Moor 43-69 Gr - 7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 7946: 1/5,10 Wald n. Redlthal 67-68 Ric - 2/9,10, 14,15 um Frankenburg 40-68 Ric - 3/12 n. Bergham 16.6.68 Ru - 4/8-10 Tiefenbach w. Redl 69 Ric - 7947: 1/1 Hofberg bei Frankenburg 69 Ric - 4/2 Tal s. Ungenach 66 Ru - 8045: 4/8,9 nördl. Irrseebecken 30-69 Kie- 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen i.Att. Ric - 8047: 2/3,4 Obereck s. Vöcklabruck18.8.66 Ru - 4/11,12 Gahberg 7.69 Ku - 8052: 4/6,7 Losenstein 72 Nd
8148: 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Mi - 2/5,10 Traunsee: Ostufer 73 Mi - 3/4,5 Hochsteinalm 54-68 Ru - 8248: 2/1,2 Trauntal bei Ebensee 53-73 Mi - 8250: 3/2,8 Hetzau - Priel 2.9.72 Gr - 8252: 4/12, 13 Wegmacher a. Hengstpaß 6.7.74 Gr - 8347: 1/4,5 Katrinplateau 22.8. 74 Mi - Grundfeld Bad Goisern 4. Quadr. Pi - 8351: 2/11,12 Brunnsteiner see - Totenmann 5.9.75 Gr - 2/12,13 Filzenboden - Brunnsteinersee 13.7. 72 Gr - 4/3 Wurzeralm 10.7.72 Gr - 8352: 2/2,7 Koglerwaldstraße 75 Ste

NL 8045: 4/8,9 Irrseebecken Nord (Steinb 1930) - 8048: 4/8,9,12,13 Gmunden (Rech 1959) - 4/10 Baumgarten bei Gmunden (Rech 1959) - 8149: 1/6 Traunsteinplateau (Rech 1959; Ru 1968) - 1/6,7 Ramsaualm beim Laudachsee (Rech 1959)

AH 7547: 2/7 St. Roman tw 25.8.1892 Has (LI) - 7551: 4/12 Kirchschlag 7.1858 von Du als S. apetala bestimmt (LI) - 7647: 1/12 Kurzenkirchen bei Andorf 30.9.1876 Has (LI) - 2/1,6 Edt - Mayrhof bei Andorf 24.7. 1885 Has (LI) - 7651: 2/1 Lichtenberg 6.1896 Re (LI) - 2/2 Geitenedt 25.6.1884 Str (LI) - 4/3 Fugerwald beim Haselgraben 16.7.1833 Mor; Du (LI) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 1860 Str; Dür; Mor (LI) - 4/7 Linz, Leysenhof Du (LI) - 4/11 Margarethen 1826 Mor (LI)

7652: 3/11,12 Pfenningberg 24.6.1883 Str (LI) - 7751: 2/2,3 Linz, Niederreith Ritz (LI) - 7755: 2/3 Waldhausen: Wolfstal 31.8.1890 Has (LI) - 8146: St. Lorenz a. Mondsee 1877 (LI)

AL 7950: 4/2 Helmberg (Hofst 1862; Gu 1874) - 4/4 Guntendorf (Hofst 1862; Gu 1874)

Sagina procumbens L. var. bryoides (Froelich) Gremli

Moos - Mastkraut. Wurde früher als Unterart angesehen und häufig mit gewimpert-blättrigen Formen des gewöhnlichen S. procumbens verwechselt. Nach Janchen ist die Varietät selten und nur in höheren Gebirgslagen der Alpenländer zu finden. Belege oder Angaben aus O.Ö. sind mir unbekannt.

Sagina saginoides (L.) Karsten

Alpen - Mastkraut. In Österreich wachsen die zwei Unterarten saginoides und macrocarpa (Rchb.) Soo, die in Janchen, Cat.Fl.Austr. und in der Flora Europaea als Arten geführt werden. Die Unterscheidung bereitet Schwierigkeiten. Als Hauptunterschied wird die Kapsellänge angegeben. Sie beträgt bei subsp. saginoides 2,5-3,5 mm, bei subsp. macrocarpa 3,5-5 mm. (Die Angabe in der Flora Europaea muß wohl unrichtig sein. Die Kapsellänge würde bei beiden Sippen 4-5 mm betragen).
Nach Janchen sind beide Formen kalkmeidende Pflanzen der Alpen und Voralpen. Die folgende Liste zeigt, daß jedenfalls die subsp. saginoides in Kalkgebieten nicht fehlt. Da sie nach Rothmaler und Schmeil-Fitschen auch im Bayrischen Wald und in anderen Mittelgebirgen vorkommt, wäre sie auch im Mühlviertel zu erwarten. Tatsächlich gibt Duftschmid auch Fundorte von dort an und im Herbar LI befinden sich mehrere alte Belege aus dieser Gegend. Mehrfache Begehungen der betreffenden Stellen waren jedoch bisher ergebnislos.
In Janchen (Cat.Fl.Austr., 2.Ergänz.Heft 1964) wird berichtet, daß die subsp. macrocarpa nach von Gams revidierten Herbarexemplaren auch in O.Ö. vorkommt. Bei den unten angeführten Herbarexemplaren (NH,AH) handelt es sich nur um subsp. saginoides.

NH 8147: 4/7 Hochleckenhaus gegen Griesalm 13.7.65 Ru (LI) - 8148: 1/13,14 Kollmannsberg 15.5.60 Mack (LI) - 8351: 2/12,13 Filzenboden 23.8.67 Lo (Lo)

GL 8051: 4/13-15 Schoberstein - Grünburgerhütte 68-72 Ste - 8147: 4/3,8 Taferlklause - Hochlecken 66 Ru - 8150: 3/11 Kasberggipfel 21.6.72 Ste - 8252: 4/14 Schwarzkogel 14.6.75 Ste - 8253: 3/1,3 Saigerinbach, Mooshöhe 14.5.72 Ste - 8347: 3/14,15 Kalmberg bei Goisern 43-69 Gr - 8352: 1/9,10,14,15 Gr.,Kl.Pyhrgas, Gowilalm 69 Ste

NL 8547: 2/4 Moräne des Hallstätter Gletschers (Moser,Vareschi 1959) - 2/9 Moräne des Schladminger Gletschers (Moser,Vareschi 1959)

AH 7551: 4/11,12 Kirschlager Moorwiesen 7.1856 Du (LI) - 4/12 Kirchschlag 30.7.1854; 1856 Du; 7.1879 Dür (LI) - 7651: Geitenedt 2/2 16.8. 1883 Str (LI) - 8149: 1/11 Mairalm - Karbachgraben 12.6.1901 Pe (LI)- 8150: 3/11 Kasberg 5.1898 Fr; 5.1901 Re (LI) - 8248: 3/8 Hohe Schrott 8.1883 (LI) - 8251: 3/2-4 Tamberg bei St. Pankraz 10.7.1864 Ob (LI) - 8350: 3/10 Poppenalm 9.1887 Dür (LI) - 8351: Warscheneck 1872 (LI)1/15

AL 7551: 1/14 Oberneukirchen (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/5 Hellmonsödt - Föhrau (Du 1885; Ritz 2 1914) - 4/12 Kirchschlag (Du 1885; Ritz 2 1914) 7552: 1/11 Reichenau (Du 1885) - 8150: 3/11 Kasberg (Ber 2 1906)

Saponaria officinalis L.

Gemeines Seifenkraut. Au- und Ruderalpflanze niederer Lagen.

NH 7646: 2/1,6 Gstötten bei St. Marienkirchen 1.8.65 Gr (LI) - 7651: 4/15 Linz, Auwald beim Hafen 31.7.55; 4.7.69 Lo (LI,Lo) - 7652: 3/6 Sandgrube bei Plesching 8.7.68 Lo (LI,Lo) - 7751: Linz, Wegscheid 12.7. 65 Lo (LI,Lo) - 7753: 2/9,14 Naarntal bei Perg 26,7,40 Schm (LI) - 7842: 2/15 Ach/Salzach - Wanghausen 21.7.56 Sa (Sa) - 7850: 2/7,8 Traunau bei Marchtrenk 6.36 Schm (LI)

EF 7650: 2/6,7,13 Rottenegg - Lacken 3.7.71 - 2/14 Rottenegg - Walding 17.8.71 - 4/10 Au w. Ottensheim 10.8.71 - 7651: 4/9 Linz, Donauufer

7.8.72 - 4/12 Linz, Urfahrwände 6.7.76 - 4/13 Linz, Donauufer 23.7. 74 - 7751: 2/5 Linz, Stickstoffwerke 3.10.73 - 4/1,2 St. Martin bei Linz 50-70 - 4/2 Linz, Wegscheid 50-70 - 4/3,4 Linz, Neupeint - Schörgenhub 7.7.71 - 7752: 1/11,12 Ebelsberg - Weikerlsee 27.6.71 - 4/15 Ennsufer bei Enns 10.10.71 - 7753: 1/5 Aisttal bei Schwertberg 2.10. 71 - 3/1,6 Spitaler Au bei Enns 5.8.72 - 3/3,4,10 Mauthausen - Au/Don. 31.7.72 - 7850: 3/1,2 Traunau bei Wels 26.9.71

GL 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 55-71 Gr - 7546: Grundfeld Schärding 2.u.4.Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 3. Quadr. 59-69 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 2.Quadr. 60-72 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/1,7 Marsbach-Au 30.8.66 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr

7646: 3/2 Innauen bei Reichersberg 21.6.67 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/10 Hartwald s. Antiesenhofen 19.7.66 Gr - 7652: 3/6 Plesching 46-51 Gr; 1.8.66 Bo,Hei - 7744: 1/11 Braunau, Lechner Au 4.4.71 Kr - 1/13,14 Braunau - Dietfurth 74 Kr - 7745: 1/5;2/1 Gaishofer Auen 11.5.68 Gr - 7752: 1/13 Weikerlsee 53 Ru - 7753: 3/1,6 Spitaler Au bei Enns 1.5.66 Bo,Ham Hei - 7844: 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr - 7850: 1/4,5,9,10 Wels, Güterbahnhof 23.6.68 Gr

7942: 2/7 Ettenau, Salzachauen 30.4.67 Kr - 7947: 4/13,14 Vöcklaau bei Oberthalheim 18.5.66 Ru - 7949: 2/1,2 Traunau ö. Lambach Ric - 4/6 Blankenberg - Alm bei Vorchdorf 16.7.69 Gr - 7952: 2/12 Steyr, Münichholz 66-72 Ste - 3/4 Au in Unterhimmel 66-72 Ste -4 /1,6 Steyr Ste -8153: 2/1,2 Hintstein 30.4.75 Ste - 8248: 2/1,2 Trauntal bei Ebensee 59-73 Mi

NL 7446: 4/13 Wernstein (Gr 1971) - 7447: 1/8 Schildorf (Gr 1971) - 7546: 2/11,12 Schärding (Gr 1971) - 4/3 Gopperding bei St. Florian a.I. (Gr 1971) - 7547: 3/11 Jechtenham ö. Allerding (Gr 1971) - 7752: 1/2,3 Steyregg (Kolb 1933)

AH 7651: 4/9 Linz, Fischer am Gries Du 1885 (LI) - 4/15 Linz, Donauauen Mor (LI) - 7744: 1/12,13 Braunau Mor (LI) - 8251: 1/13 Teichlufer bei St. Pankraz Ob (LI)

AL 7446: 2/13,14 um Passau (Vier 2 1889) - 7447: 2/14 Hafnerzell (=Obernzell) (Du 1885; Vier 2 1889) - 7646: 3/2 Inn bei Reichersberg (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7651: 4/15 Linz, Hollabarergraben (Du 1885) - 4/15 Linz Donauauen (Ritz 2 1914) - 7744: 1/12,13 Braunau (Du 1885; Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7752: 1/1 Linz, Bankelmayerüberfuhr (Du 1885) - 7948: 2/13 Ager bei Schwanenstadt (Du 1885) - 7950: 2/15 Aumayrwörth bei Kremsmünster (Gu 1874) - 4/3 Krems bei Kremsmünster (Hofst 1862) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8152: 2/3 Reichraming (Dö 1 1890) - 8251: 4/8,14 Teichl bei Windischgarsten (Du 1885)

Scleranthus annuus L.

S. annuus agg. umfaßt die Kleinart annuus (ein häufiges Ackerunkraut), Einjähriger Knäuel, und die in O.Ö. sehr seltene Kleinart S. polycarpos. Unterschiede siehe bei polycarpos.

NH 7349: 4/2,3 Aigen - Kerschbaum - Zaglau 23.8.64 So (So) - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 Lo (Lo) - 3/6 Ahorn 26.6.76 Lo (Lo) -

7452: 4/3 Labach 23.6.68 Lo (LI,Lo) - 7551: 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 Lo (Lo) - 4/5 Eckartsbrunn 3.9.71 Lo (LI,Lo) - 4/11,12 Kirchschlag 10.7.71 Lo (Lo) - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 Lo (Lo) - 7552: 1/11 Reichenau i.M. 10.9.56 Lo (Lo) - 7553: 3/4,5 Flanitzbach ö. Kefermarkt 22.6.72 Lo (Lo) - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73 Lo (Lo) - 7651: 2/1 Lichtenberg 4.6.72 Lo (Lo) - 4/6 Linz Pöstlingberg 14.10.30 Schm (LI) - 4/11 Zaubertal bei Linz 29.6.48 Lo (Lo) - 7746: 2/13;4/3 Aurolzmünster 21.7.70 Ku (LI) - 7751: 2/4 Linz, Heizhausstr. 12.10.37 Schm (LI) - 2/10 Linz, St. Peter 12.10.37 Schm (LI) - 7843: 3/7 Hochburg Sengstatt 11.58 Sa (Sa)-3/8 Hochburg - Unterweizberg 3.4.61 Sa (Sa) - 7943: 1/7 n. Filzmoos b. Tarsdorf 29.7.70 Sa (Sa) - 7946: 3/11,12 Pöndorf - Forstern 30.7.70 Ku (LI) - 7948: 3/11 Buchleiten n. Vöcklabruck 15.11.67 Ru (LI) - 7952: 2/6,7 Hausleiten bei Steyr 18.10.71 Ste (LI)

EF 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich 28.7.72 - 7352: 4/3,4 Tobau bei Wullowitz 26.8.74 - 7449: 2/9,10 w. Rohrbach 13.9.74 - 7450: 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7452: 2/6 n. Zulissen 25.8.76 - 2/12 Summerau 29.7.75 - 4/10, 15 w. Freistadt 19.6.70 - 7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 7550: 2/1o St. Veit i.M. - Hansberg 13.7.70 - 7552: 2/3,6,7 Bhf. Freistadt - Auerbach 8.6.74 - 4/8.9 Kl. Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 4/10 Neumarkt i.M. 5.9.65

7651: 4/2 Linz, Höllmühlgraben 9.9.71 - 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 70 - 7652: 1/10 Gusen bei Riedegg 23.9.71 - 1/11,12 Hagerberg 14.9.75 2/3,8 Kl. Gusen ob. Unterweitersdorf 5.9.65 - 3/1 Auhof - Katzgraben 19.5.74 - 4/11 Hohenstein bei Pulgarn 30.6.74 - 4/15 Hst. Katsdorf 8.7.72 - 7653: 1/8,12 Aist ob Pregarten 5.10.72 - 3/5 Pfahnlmühle - Mistlberg 24.5.70 - 4/3 Bärenbach bei Tragwein 9.8.75 - 7654: 1/11 Kettenbach bei Bad Zell 1.8.70 - 7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73

GL 7349: 2/1 Hintenberg bei Ulrichsberg 15.11.68 Gr - 3/13,14 Eschernhof 15.7.69 Wu - 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 55-71 Gr - 7447: 3/13-15 Gr. Kößlbach ob. Kneiding 13.6.66 Gr - 4/15 Ginzldorf 3.7.66 Gr 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 7449: 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr - 7450: 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So - 7452: 1/13 Steinbauerberg bei Reichenthal 6.8.72 Gr - 7453: 4/1 Rauhenödt - Mitterbach 69 Ric - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric

7546: Grundfeld Schärding 2.u.4.Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.-4. Quadr. 50-72 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3. Quadr. 55-72 Gr - 3/3 Dornedt i. Hörzingerwald 23.6.66 Gr - 7549: 1/14, 15 Saladopl 9.8.75 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Schauerdopl - Kolleck 24.5.75 Gr - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm - 7646: Grundfeld Würding 3.Quadr. 75 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/10 Hartwald s. Antiesenhofen 19.7.66 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 7647: Grundfeld Raab 2.u.4.Quadr. 50-69 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1.Quadr. 43-58 Gr - 1/4,5 Natternbach - Vorau 8.7.66 Gr - 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 4/9,10 Moospolling - Niederspaching 25.6.73 Gr -

7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 3/8,9 Röckendorferholz bei Waizenkirchen 23.5.73 Gr - 3/10,15 Prambachkirchen 69 Ku - 4/2 s. Stroheim 15.6.70 Gr - 7744: 2/7,8,11 Hagenau-St.Peter-Aham 74 Kr - 3/2 Ranshofen 74 Kr - 7745: 1/4,5 Mühlheim - Gaishofer Auen 23.6.71 Gr - 2/8,9 sö. Simetsham 23.6.71 Gr - 2/12,13 Ellreching s. Geinberg 7.8.72 - 4/3 Geinberg n. Polling 7.8.72 Gr - 7746: 2/5 Flöcklern 25.8.72 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Senftenbach - Forchtenau 10.8.73 Gr - 3/4,5 nö. Guggenberg

10.8.73 Gr - 4/9,13,14 Ried i.I. - Renetzham 10.8.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 2.7.73 Gr - 7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/3 s. Gansing bei Taiskirchen 5.7.72 Gr - 1/12,13 Furt - Irger 1.9.75 Gr 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg 20.6.72 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr - 7749: 3/4,5 w. Schallerbach 69 Ku

7844: 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr - 7845: 1/5 Rödham bei Treubach 74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 7846: 1/4,5 Käfermühl - Rödham 7.8.75 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr - 7847: 1/2,3 unt. Breitsach 24.6.72 Gr - 2/6 ö. Ötzling 24.6. 72 Gr -
7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 4/9 Imsee 10.6. 67 Ru - 7945: 4/6 Friedburg 7.69 Ku - 7946: 1/10 Wald n. Redlthal 68 Ric - 3/12 n. Bergham 16.6.68 Ru - 4/14,15 Vöcklamarkt 69 Ric - 7947: 2/7 Kalletzberg a. Pettenfirst 27.10.67 Ru - 3/10,15 Au bei Jochling 69 Ru - 4/10,15 Buchleiten - Freileithen 66 Ru - 8045: 4/8,9 nördl. Irrseebecken 30-69 Kie - 8047: 4/11,12 Gahberg 7.69 Ku - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 8147: 1/11 Dexelbach - Schwarzenbach - Lichtenbuch 60-69 Ric

NL 7752: 1/2,3 Steyregg (Kolb 1933) - 8045: 4/8,9 nördl. Irrseebecken (Steinb 1930) - 8048: 4/10 Baumgarten bei Gmunden (Rech 1959)

AH 7651: 4/6,7 Linz. Pöstlingberg Dür (LI) - 7744: 1/12,13 Braunau Rauscher (LI) - 7746: 4/10; 7747: 3/6 Tumeltsham 1871 (LI) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg 1866 Has (LI); 5.1899 Pe (LI) - 7752: 1/1 Linz, Füchslwald 9.1889 Dür (LI) - 7754: 2/9,14 Kreuzen 5.1890 Dür (LI) - 8251: 1/8,13 St. Pankraz 7.1883 Ob (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862)

Scleranthus perennis L.

Ausdauernder Knäuel. An sandigen, steinigen Stellen des östlichen Mühlviertels, sonst zerstreut, kalkmeidend.

NH 7452: 4/10,15 St. Peter bei Freistadt 21.7.72 Lo (LI,Lo) - 4/10,15 w. Freistadt 8.6.74 Lo (LI,Lo) - 7453: 3/6,7,11,12 ö. Freistadt 7.8. 30 Lo (Lo) - 7553: 3/4,5 Flanitzbachgraben ö. Kefermarkt 22.6.72 Lo (LI,Lo) - 7554: 3/11 Ruine Prandegg 18.6.47 Lo (Lo) - 7652: 1/7 Altenberg - Würschendorf 22.5.72 Sp (Sp) - 7654: 2/7 Ruine Ruttenstein 29.5.75 Lo (Lo) - 2/11 Naarntal bei Pierbach 14.6.70 Lo (LI,Lo) 4/11 St. Thomas a. Blasenstein 12.9.76 Lo (LI,Lo) - 7752: 2/7,8 St. Georgen/Gusen 57 Lo (Lo) - 7754: 2/15 Grein - Kreuzen 17.5.64 Jo (Jo) - 7854: 1/5 Mettensdorf 4.10.64 So (So)

EF 7552: 4/8,9 Kl. Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73

GL 7551: 4/3 Hellmonsödt - Rudersbach 26.5.69 Ham,Sp - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm - 7647: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.Quadr. 55-72 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 75 Pils - 7851: 3/4,5 n. Neuhofen/Kr. 69-70 Ku

NL 7752: 1/2,3 Steyregg (Kolb 1933)

AH 7551: 2/7,12 Zwettl (GZU) - 7651: 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 21.9.1881 Str (LI) - 4/7 Linz, Leysenhof 2.6.1830 Mo (LI) - 4/12 Linz, Urfahrwände 6.1896 Re (LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg 13.5.1869 Dür;Has (LI) - 7653: 1/12,13 Pregarten 6.1889 Dür (LI) - 7654: 4/11 St. Thomas

a.Blasenstein 20.6.1888 Has (LI) - 7751: 2/- Linz Umgeb. Du; 1887 Op (LI) - 2/2 Linz, Jägermayr 6.1854 Hi (LI) - 7752: 1/2,3 Steyregg 1860 Ob (LI) - 7753: 1/5 Schwertberg (Mus.Wien)-7952: 4/1,6 Steyr (Mus,Wien)

AL 7651: 4/4 Linz, St. Magdalena (Br 1862; Du 1885) - 4/6 Linz, Pöstlingberg (Du 1885) - 4/10 Katzbach (Du 1885) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg (Du 1885) - 7751: 2/2 Linz, Jägermayr (Du 1885) - 7943: 3/12,13 Salzachauen bei Wildshut (Vier 1 1888) - 7952: 4/13 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905)

Scleranthus annuus x perennis (S. intermedius Kittel)

Rössler berichtet, daß sich in verschiedenen Sammlungen Belege dieses Bastards befinden, die als perennis bestimmt sind. Derartige Fehlbestimmungen lassen sich nach ihm vermeiden, wenn auf die Länge der Staubblätter geachtet wird. Diese sind bei perennis fast so lang wie die Kelchblätter, beim Bastard bedeutend kürzer und von auffallend ungleicher Länge. Seine Staubbeutel sind leer oder enthalten fehlgeschlagenen Pollen. Die Kelchblätter sind an derselben Blüte oft z.T. annuus-, z.T. perennis-ähnlich.

AH 7751: 2/- Äcker bei Linz Ritz (LI) - 2/- Welser Heide Du (LI)
Beide Belege von Rössler revidiert.

Scleranthos polycarpos L.

Diese Kleinart gehört wie S. annuus zu S. annuus agg. Die Unterscheidung der beiden Arten ist nach Rössler oft schwierig. Er gibt folgende Merkmale an:
1. S. annuus: Internodien meist über 1 cm; Blätter 1 cm und mehr; Fruchtlänge 3,2-5,3 mm; Kelchblätter der reifen Früchte spreizend. Auf bebautem Boden.
2. S. polycarpos: Internodien und Blätter unter 1 cm; Fruchtlänge 1,2-3,8 mm; Kelchblätter der reifen Früchte gerade vorgestreckt. Auf ursprünglichen Standorten. Brieflich teilte er mir mit, daß die Internodien auch bei annuus sehr kurz sein können (bei überwinternden, frei stehenden Exemplaren), so daß man eigentlich nur bei den Kelchblättern sicher geht. Bei polycarpos spreizen diese aber ebenfalls während der Anthese und man braucht daher reife Früchte zur Bestimmung.
S. polycarpos kommt nach Rösslers Karte im Mur- und Mürztal und im Zentralalpengebiet bis Vorarlberg ziemlich häufig vor. Aus O.Ö. waren ihm und anderen Autoren keine Funde bekannt. Holzner (Wien) fand polycarpos in O.Ö. zum erstenmal nö. von Linden bei St. Georgen am Wald: 7655: 1/10; 10.9.1969. Ich fand die Art am 15.8.1974 an felsigen Stellen bei Dendlreith: 7655: 4/13, ferner in Linz am Pöstlingbergabhang: 7651: 4/7. An letzter Stelle seither wieder verschwunden. Alle Belege von Rössler revidiert.

Silene acaulis (L.) Jacq. subsp. longiscapa (Kern. ex Vierh.) Hayek

Stengelloses Leimkraut, Kalk - Polsternelke. Felsige Matten der Kalkalpen, selten tiefer herabgeschwemmt.

NH 8148: 3/9,14 Feuerkogel 6.7.58 Schm (LI) - 8250: 3/14 Gr. Priel 7.50 Schm (LI) - 3/14 Klinserscharte 14.8.55 Jo (Jo) - 8351: 1/6 Hutterer Höß 9.7.61 So (So) - 1/15 Warscheneck 8.68 Wa (LI) - 15.6.69 So (So) - 4/3 Linzerhaus 15.7.62 So (So) - 8447: 4/13 Dachstein, Schöberl 27.7.55 Pi (LI) - 8448: 3/8 Dachstein, Däumel 12.7.57 Mt (LI)

GL 8147: 4/3,8 Taferlklause - Hochlecken 66 Ru - 4/9,10 Hint. Langbathsee - Brunnkogel 58-72 Mi - 8148: 2/10,15 Traunstein, Westseite 73 Mi - 3/12,13 Feuerkogel - Gamskogel 17.7.67 Gr - 3/13,14 Feuerkogel - Alberfeldkogel 30.9.72 Gr - 3/14 Feuerkogel - Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 3/14 Kranabethsattel 14.8.57 Ru,Wei - 3/14,15 Feuerkogelaufstieg 10.9.66 Ru - 4/10 Erlakogel 60-73 Mi - 8149: 1/6 Traunstein 43-69 Gr - 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainautal 73 Mi - 4/10,15 Kasberg: Farrenau - Sepp Huberhütte 25.8.73 Gr - 8150: 3/11 Kasberggipfel 21.6.72 Ste

8248: 1/2,8 Langwies - Spitzalm - Haselwaldgasse 4.6.72 Gr - 3/7,8,12 Halbwegalm - Mitteralm - Hohe Schrott 28.8.70 Gr - 4/8,9 Hochkogel - Scheiblingkogel 8.8.73 Kr - 4/8,9 Hochkogelhütte - Plagitzerplan 2.8.73 Mi - 8249: 3/1,6,7 Offensee - Rinnerkogel9.7.68 Gr - 3/10,15 Woising 43-69 Gr - 8250: 3/2,8 Hetzau - Priel 2.9.72; 73 Ste - 3/14 Gr. Priel 43-69 Gr - 8251: 2/5 Hoher Nock - Feichtau Ste - 2/5,10 Hoher Nock56 Hei, Wei -

8347: 1/4,5 Kathrinplateau 22.8.74 Mi - 3/14,15 Kalmberg sw. Goisern 43-69 Gr - 8350: 3/10 Salzsteig 72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich-Hutterer Höß Ste - 1/6 Hutterer Höß 1.7.62 BA - 1/6 Hutterer Böden 64-66 Ru - 1/15 Warscheneck 43-69 Gr - 2/11,12 Brunnsteinersee - Totenmann 5.9.75 Gr - 2/12,13 Filzenboden - Brunnsteinersee 10.7.72 Gr - 4/3 Wurzeralm 10.7.72 Gr - 8352: 1/9,14 Pyhrgas - Gowilalm 69 Ste 3/3 Hofalm 56 Hei

8447: 2/7,8,9,14 Hallstatt - Plassen 4.10.75 Gr - 3/13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/8 Dachstein, Wiesberghaus 18.6.73 Gr; 21.7.73 Mi - 4/13 Ochsenkar 21.8.74 Gr - 8448: 3/8,9 Krippenstein - Speikberg 13.8.70 Gr - 8547: 2/4 Moränen des Hallstätter Gletschers 20.8.74 Gr

NL 8148: 3/8 Alberfeldkogel (Rech 1959) - 3/9 Feuerkogel - Bledigupf 25.8.59 (Mt 7 1959) - 8149: 1/6 Traunsteinplateau (Rech 1959) - 8348: 3/12,13 Saarstein 30 (Mt 6 1932) - 8447: 4/12 Hoher Trog (Mt 7 1947)- 8448: 3/7 Krippenstein 6.10.57 (Mt 7 1959) - 3/7 Nied. Krippenstein 58 (Mt 7 1959) - 3/12 Hirzkaralm 57 (Mt 7 1959) - 3/13 Hirzkaralm - Loskoppen 57 (Mt 7 1959)

8547: 2/1 Dachstein, Endmoräne des Gosaugletschers (Mt 7 1947; Moser 1959) - 2/2 Nied. Kreuzgipfel (Mt 7 1947) - 2/4 Taubenriedl Ostfuß (Mt 7 1947) - 2/4 Moräne des Hallstätter Gletschers 52 (Moser 1959)- 2/9 Hoher Gjaidstein (Mt 7 1947) - 2/9 Endmoräne des Schladminger Gletschers (Mt 7 1947; Moser 1959) - 8548: 1/7 Modereckalm 58 (Mt 7 1959)- 1/11 Landfriedstein (Mt 7 1947)

AH 8147: 3/15 Brennerin 23.8.1867 (LI) - 8148: 3/9,14 Feuerkogel 8.1894 (LI) - 8149: 1/6 Traunsteinplateau 30.8.1886 Ritz (LI) - 8150: 4/1 Kremsmauer: Törl 6.1895 Re (LI) - 8250: 3/14 Gr. Priel 1859 Sax; 1873 Has; 1885 Dür; 1895 Fr (LI) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock 6.7.1862 Ob (LI) 8350: 4/3 Bärenalm 9.1898 Pe (LI) - 8351: 2/11 Speikwiese 1872 (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas 8.10.1830 (LI) - 8447: 4/13 Dachstein, Simonyhütte 13.8.1893 Dür (LI)

AL 7952: 4/1,6 Enns bei Steyr (Hödl 1877; Hegi 1) - 8149: 1/6 Traunstein (Du 1885) - 8150: 3/11 Kasberg (Ber 2 1906) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock (Du 1885; Herg 2 1910) - 8350: 2/2,3 Priel, Polsteralm (Du 1885) - 8351: 2/12 Lahnafeld (Herg 2 1910) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas (Kell1898; Herg 2 1910) - 3/3 Hofalm (Stein 2 1882; Du 1885) - 8447: 4/8 Dachstein Hirlatz Westhang 2.9.1926 (Mt 2 1926) - 4/8 Dachstein, Feuerkogel Südhang 3.7.1928 (Mt 5 1930) - 4/13 Ochsenwieshöhe 26.8.1926 (Mt 2 1926) 8547: 1/2 Ober dem Steiglpaß 1928 (Mt 6 1932) - 2/3,4 Dachstein:

Moräne beim Taubenriedl 1926 (Mt 2 1926)

Silene alba (Mill.) E.H.L.Krause

(Melandrium album (Mill.) Garcke) Weiße Nachtnelke, Weiße Lichtnelke. In Österreich nur die subsp alba. Wiesen, Äcker, Gebüsche, Ruderalplätze, meist nur in niederen Lagen.

NH 7546: Schärding, Innlände 7.8.67.Gr (LI) - 7651: 4/1,7 Linz, Dießenleiten 15.7.31 Schm (LI) - 4/15 Linz Hafen 31.5.68 Lo (LI) - 7751: 2/1,2 Linz - Leonding 14.7.72 Lo (LI,Lo) - 2/2 Linz, Freinberg 30.5. 72 Lo (Lo) - 2/2 Linz Gugl 30.8.72 Lo (LI,Lo) - 2/3 Linz, Grillparzer Str. 3.6.35 Schm (LI) - 7752: Schiltenberg bei Ebelsberg 16.6.31 Schm (LI) - 7842: 2/15 Ach/Salzach - Wanghausen 29.7.54 Sa (Sa)

EF 7449: 2/9,10 w. Rohrbach 13.9.74 - 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling 15.6.76 - 7450: 3/11 Pürnstein 27.8.72 - 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 7452: 2/12 Summerau 29.7.75 - 4/10,15 w. Freistadt 19.6.70 - 7453: 3/6,7,11,12 ö. Freistadt 19.6.70

7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 2/9,10 Gr. Mühl unt. Neufelden 16.7.69 - 7550: 1/1 Gr. Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 2/7,12 Zwettl 9.9.73 - 4/5 Eckartsbrunn 3.9.71 - 7552: 2/3 Trölsberg bei Freistadt 20.8.70 - 3/9,14 Gr. Gusen w. Alberndorf 2.9.73 - 4/8,9 Kl. Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7553: 3/4,5 Flanitzbachgraben ö. Kefermarkt 22.6.72 - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73
7650: 1/2 Donau ob. KW Aschach 2.7.72 - 1/4,9 Pesenbach Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 2/6,7,13 Rottenegg - Lacken 3.7.71 - 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 19.7.69 - 2/14 Walding 28.5.70 - 2/15 n. Walding 30.7.76 - 4/4 Lindham bei Walding 6.10.73 - 4/10 w. Ottensheim 20.5. 71
7651: 1/1,6 Gramastetten - Ranitzbach 6.9.69 - 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 2/2,8 Hornberggraben 14.8.71 - 3/3,4 Dürnau - Koglerau 28.9. 74 - 3/6 Marktau bei Wilhering 23.10.71 - 3/7 Doanu gegenüber Wilhering 18.5.72 - 3/8,9 Puchenau - Dürnberg 13.10.71 - 3/10,15 Unterpuchenau 9.9.76 - 3/15 Hainzenbachgraben 18.7.70 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten, Bachlberg 14.7.70, 21.9.74 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal 26.8.72 - 4/4 St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 5.7.74 - 4/9 Linz, Donauufer 21.5.72 - 4/11 Schiffmühle bei Urfahr 18.5.72 - 4/11,12 Linz Freinberg Nord 70

7652: 1/10 Gusen bei Riedegg 23.9.71 - 2/3,8 Kl. Gusen n. Unterweitersdorf 25.9.76 - 3/1 Auhof - Katzgraben 1.10.72 - 3/6,7 Ober-Plesching - Pfenningberg 21.8.71 - 4/1,2 Gallneukirchen - Schweinbach 22.7.74 - 4/15 Hst. Katsdorf 8.7.72 - 7653: 1/8,12 Aist ob. Pregarten 5.10.72 - 1/11 Wartberg o.Aist 30.6.74 - 3/2 Aist unt. Pregarten 9.10.71 - 4/3 Bärenbach bei Tragwein 9.8.75 - 7654: 1/11 Kettenbach bei Bad Zell 1.8.70
7746: 3/1 Gurten 24.10.71 - 4/14 sw. Ried i.I. 24.6.71 - 7748: 1/5,10 Neumarkt/Hausr. -Holzhäusln 28.8.70 - 7749: 2/10 Innbach bei Hörstorf 12.7.70 - 7750: 3/15 Oberperwend 14.6.75 - 4/3,4,9 Oftering 20.5.72 - 7751:1/5 Aichberg 8.8.76 - 1/7,8 Pasching - Appersberg 8.6.76 - 1/8 Dörnbach 1o.8.72 - 2/2 Linz, Freinberg Süd 2.9.57 - 2/5 Linz Stickstoff 3.10.73 - 2/8 Linz, Hummelhofwald 7.6.75 - 2/9 Linz, Wankmüllerhofstr. 9.9.74 - 2/11 Doppl bei Linz 3.6.73 - 3/5 Doppl - Langholzfeld 13.10.74 3/14,15 Traunau bei Traun 12.6.70 - 4/3,4 Linz, Neupeint - Schörgenhub 7.7.71 - 4/4,5 Traunau bei Ebelsberg 3.7.70

7752: 1/2 Obernbergen bei Steyregg 1.10.75 - 1/7 Donau bei Steyregg 30.5.69 - 1/10,15 Lufterberg 16.7.71 - 1/11,12 Weikerlsee 27.6.71 - 2/7,8 Gusen bei St. Georgen 22.6.71 - 3/1,2 Schiltenberg -Mönchsgraben 6.6.70 - 3/3 Pichlingersee 2.6.73 - 3/5 Raffelstetten 11.9.71 - 4/9,10 Enns Bahn 29.6.70 - 4/15 Ennsufer bei Enns 10.10.71 - 7753: 1/5 Aist bei Schwertberg 2.10.71 - 1/11 Riederbachtal 27.7.72 - 2/9,14 Naarntal bei Perg 21.10.71 - 3/3,4,10 Mauthausen - Au/Donau 31.7.72 - 7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75 - 3/12 Naarnau bei Arbing 15.6.71- 7755: 2/3 Wolfschlucht n. Waldhausen 15.8.74

7849: 2/5,10 Linetwald bei Wels 3.9.72 - 3/14 Breitenberg nö. Lambach 28.8.75 - 4/3 Gunskirchen - Wirt a.Berg 11.9.70 - 7850: 1/4,5 Oberhart bei Wels 8.10.72 - 2/1 w. Marchtrenk 8.10.72 - 3/1,2 Wels, Traunauen 29.6.71 - 7852: 1/3,4 St. Florian - Fernbach 15.8.69 - 7943: 1/7 Filzmoos s. Weilhartforst 29.7.70 - 7948: 3/9,14 Attnang-Puchheim 29.5.70- 7950: 2/13,14 Kremsmünster 7.8.73 - 4/3 Krems bei Kremsmünster 7.9.71- 7951: 3/7,8 Bad Hall - Feyregg 11.6.73 - 8051: 2/1,2 Waldneukirchen - Hörmühle 3.10.71 - 8147: 1/10 Alexenau 31.8.74 - 8153: 2/12-14 Ennstal bei Kastenreith 29.8.72

GL 7349: 2/1 Hintenberg 15.11.68 Gr - 2/4,5,9,10 Bärenstein 10.10.67 Ru - 7446: Grundfeld Passau 4. Quadr. 55-71 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4.Quadr. 55-72 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 7449: 1/3 Stratberg 68/69 Wu - 7450: 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So - 7453: 4/1 Rauhenödt-Mitterbach 66 Ric - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric -

7546: Grundfeld Schärding 2.u.4.Quadr. 52-69 Gr - 2/8 Brunnental bei Schärding 43-69 Gr - 7547: 1/13 Rainbach bei Schärding 43-69 Gr - Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.-4.Quadr. 52-72 Gr - 4/5 Kopfing 43-69 Gr 7548: Grundfeld Wesenufer 1.u.3.Quadr. 55-72 Gr - 7549: 3/1,7 Marsbach-Au 30.8.66 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7646: 1/10,14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - Grundfeld Würding 3.Quadr. 75 Gr - 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 21.5.72 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/6 Obernberg 43-69 Gr - 3/13 Buchberg n. Mörschwang 3.9.70 - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/14 Reintal ö. Osternach 25.8.72 Gr - 7647:Grundfeld Raab 1.u.2.Quadr. 50-72 Gr - 4/8,13 Zell/Pram 43-69 Gr
7648: 1/12 St. Willibald 43-69 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach - Loitzmair 2.8.72 Gr - 3/9 Breitau - Usting 6.6.74 Gr - 4/9,10 Moospolling - Niederspaching 25.6.73 Gr - 7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 3/8,9 Röckendorfer Holz bei Waizenkirchen 23.5.73 Gr - 3/9 Watzenbach - Manzing 30.6.74 Gr - 7651: 4/4 Linz, St. Magdalena 43-69 Gr - 4/6 Linz, Pöstlingberg 30.4.66 So - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils

7744: 1/11 Lechnerau bei Braunau 4.4.71 Kr - 1/12 Thal bei Braunau 50 Schm - 2/6,7 Hagenau a.I. 53 Hu - 2/7,8,11 Hagenau - St. Peter - Aham 74 Kr - 3/2 Ranshofen Kr - 7745: 1/14,15;3/4,5 Altheim bei Braunau 43-69 Gr - 4/3 Geinberg n. Polling 7.8.72 Gr - 4/4 Haudering 29.4.74 Gr - 4/7 ö. Wagham 7.8.72 Gr - 7746: 1/6,11 Gurtenbach: St. Georgen - Oberndorf 18.4.74 Gr - 1/4,5,9 Hörndlholz ö. Weilbach 22.6.71 Gr - 2/5 Flöcklern 25.8.72 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Senftenbach - Forchtenau 18.8.73 - 3/4,5 Guggenberg 1o.8.73 Gr - 4/9,13,14 Ried i.I. - Renetzham 10.8.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 11.6.73 Gr - 7747:

7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/3 s. Gansing 5.7.72 Gr - 1/12,13 Furt - Irger 1.9.75 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf bei Taiskirchen 20.6.72 Gr - 2/7 Hopfetsedt 20.6.72 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln Gem. Tumeltsham 6.7.72 Gr - 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 4/9 Doppl - Weberndorf - Gattring 29.8.73 Gr - 7748: 3/1 Zupfing - Wendling 29.8.73 Gr - 4/8,12,13 Steinbach - St. Georgen bei Grieskirchen 75 Gr - 4/4,9 Moosham bei Grieskirchen 9.6.72 Gr - 7749: 3/4,5 w. Schallerbach 30.7.68 Bo - 4/11,12 Achleiten bei Krenglbach 20.7.71 Gr -
7750: 3/11 Radlach 19.6.72 Gr - 3/14,15 nw. Oberperwend 19.7.71 Gr - 7751: 4/2 Linz, Wegscheid 25.8.62 BA - 7752: 3/1,2 Schiltenberg bei Ebelsberg 27.6.48 Be
7843: 2/8,9 Schwand i.I. 6.75 Kr - 7844: 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr - 7846: 1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4. 72 Gr - 1/4,5 Käfermühl - Rödham 7.8.75 Gr - 1/9,10 Mairing - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr - 7847: 1/1 Rettenbrunn 1.8.74 Gr - 1/2,3 Breitsach 24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchelberg bei Pattigham 24.6.72 Gr - 7943: 1/6 Hucking 72 Kr -1/15 Holzöster 72 Kr

7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 4/4 Mattig bei Kerschham 73 Kr - 4/9 Imsee 73 Kr - 7945: 4/11 Friedburg 7.69 Ku - 7946: 2/9,10,14,15 um Frankenburg 40-68 Ric - 4/12-14 Vöcklamarkt - Fornach 69 Ric - 7947: 1/7 Riegl - Rothauptberg 67/68 Ric - 2/7 Kalletzberg a. Pettenfirst 27.10.67 Ru - 7949: 1/2-4 Lambach 43-69 Gr - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste

8045: 4/8,9 ndl. Irrseebecken 30-68 Kie - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen i.Att. 46-69 Ric - 8047: 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 57-67 Ru - 8048: 4/8,11,12 Gmunden - Gmundnerberg 73 Mi - 8147: 1/11 Dexelbach - Lichtenbuch 60-69 Ric - 8148: 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Mi - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 4/14,15 Rindbachtal 60-73 Mi - 8151: 2/10 Innerbreitenau 31.7.68 BA - 8152: 1/5 Rohrbachgraben 54-73 Nd - 8247: 4/9 Roith bei Bad Ischl 21.8.74 Gr - 8248: 1/9,12,13 Trauntal bei Mitterweißenbach 59-72 Mi - 2/1,2 Ebensee 59-72 Mi - 8252: 3/11 Edlbacher Moor 30.5.73 Ste

NL 7751: 4/1 St. Martin bei Linz (Beck 1958)

AH 7647: 1/10 Andorf 25.6.1883 Has (LI) - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg 7.1914 Fr (LI) - 7751: 2/2 Linz, Bauernbarg 6.1898 Pe (LI) - 7846: 1/6 Mettmach 1844 (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905)

Silene alpestris Jacq.

Alpen - Strahlensame. Die Gattung Heliosperma, in mehreren neueren Werken noch als solche angeführt, ist durch ihre strahligen Samen gekennzeichnet. In neuester Zeit wurde sie wieder der Gattung Silene angegliedert. In O.Ö. kommen zwei Arten von Strahlensamen vor: Silene alpestris Jacq. (Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.) und Silene pusilla W.et K. (Heliosperma quadridentatum auct., H. quadrifidum auct.). Beide sind Bewohner der Kalkalpen und Voralpen. Merkmale der viel selteneren Art S. alpestris: Blätter lanzettlich, die unteren spatelig, Kronblattnagel bewimpert, Kapsel doppelt so lang als der Kelch. S pusilla: Blätter schmal lineal, Kronblätter kahl, Kapsel kaum länger als der Kelch.

NH 8152: 1/11 Krumme Steyerling zw. Fuchsberg u. Kienberg 8.7.62 Ham (LI) 8351: 1/6 Hutterer Höß 23.8.55 Lo (Lo) - 8352: 1/9 Gowilalm 15.7.73 Ste (LI) -

GL 8251: 2/3-5 Hopfing - Feichtau - Hoher Nock 22.7.75 Mi - 8351: 1/6 Hutterer Böden und Edtbauernalm 9.8.66 Ru -

NL 8251: 2/4,5 Feichtau (Weinmeister, Flora der Feichtau)

AH 8052: 3/8,10 Enns zw. Losenstein u. Trattenbach 6.1888 Schi (LI) - 8151: 2/1 Molln (LI) - 8152: 1/11 Innerbreitenau 7.1900 Re (LI) - 8153: 4/1,2 Hammergraben (nach der alten Karte) am Fuß des Alpkogels 29.7.1892 Dür (LI) -
8250: 3/14 Priel Langeder (LI) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock 16.8.1860 Str; 18.8.1888 Dür (LI) - 8252: 1/4 Bodinggraben Schi; 5.1882 Dür (LI) 3/3 Rumplmeierreith 7.1863 Ob (LI) - 3/8 Muttling bei Windischgarsten 21.6.1862 Ob (LI) - 8253: 4/11 Hengstpaß 1868 Ob (LI) - 8351: 1/6 Hutterer Böden 8.8.1871 Dür (LI) - 3/2 Schrocken 6.9.1858 Sax (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas 8.8.1837 Mor; 6.8.1873 Has; Dür (LI) - 3/4 Pyhrgasgatterl 1872 (LI)

AL 7952: 3/3,4 Steyr-Auen bei Steyr (Hödl 1877; Du 1885) - 3/10,15 Enns bei Steyr (Du 1885) - 8051: 4/15 Schoberstein (Herg 2 1910) - 8052: 1/5 Hinter Sand a.d.Enns (Hödl 1877) - 4/14,15 Schieferstein (Herg 2 1910) - 8153: 2/13,14; 4/4 Ennsufer bei Weyer (Br 1862; Du 1885) - 3/9,10 Alpkogel (Br 1862; Du 1885) -

8250: 3/14 Priel (Ritz 2 1914) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock (Du 1885; Ritz 2 1914) - 8252: 1/4 Bodinggraben (Du 1885; Ritz 2 1914) - 3/3 Muethlingufer , Rumplmeierreith (Du 1885; Ritz 2 1914) - 3/15 Kl. Warscheneck (Du 1885) - 8351: 1/15 Warscheneck (Ritz 2 1914) - 2/12 Lahnafeld (Herg 2 1910) - 8352: 1/14 Pyhrgas (Du 1885; Ritz 2 1914)

Silene dichotoma Ehrh.

Gabeliges Leimkraut. Pflanze der Äcker und Ruderalstellen. Selten und meist nur vorübergehend.

NH 7651: 4/15 Linz Hafen 12.6.60, 8.6.68 Lo (LI,Lo) - 7751: 2/1,2 Linz - Leonding 12.48 Lo (Lo) - 3/5 Kremstalerstraße Weingartshof - Wagram bei Linz 10.7.56 Lo (Lo) - 4/1,2 St. Martin bei Linz 16.6.54 Jo (Jo) - 7752: 3/1 Ebelsberg, Hofwiese 6.32 Schm (LI) - 7753: 3/10 Au/Donau 31.7.72 Lo (LI,Lo) - 8150: 2/14 Schön bei Klaus, Kreuzbichlhof 3.7.55 Jo (Jo)

EF 7651: 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 70

GL 7751: 4/1,2 St. Martin bei Linz 43-69 Gr - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen i.Att. 46-69 Ric - 8048: 4/8 Gmunden, Traunpromenade 70 Hübl

NL 7447: 1/13 Kößlbachmündung: Ödland, Straßenränder (Gr 1971)

AH 7651: 4/15 Linz, Hafen 7.1888 Dür; 6.1902 Re; Pe (LI) - 7751: 4/2 Linz, Wegscheid 1906 Re (LI) -

AL 7651: 4/9 Linz, Schiffswerft (Vier 3 1888)

Silene dioica (L.) Clairv.

In der Literatur z.T. noch unter dem Namen Melandrium rubrum Garcke zu finden. Duftschmid nennt die Pflanze Melandrium silvestre, Sailer Lychnis diurna. Von den vielen deutschen Namen sind am gebräuchlichsten: Rote Nachtnelke, Rote Lichtnelke, Rote Tagnelke. Sehr verbreitet und häufig auf Wiesen, an Waldrändern und Bachufern, von der Ebene bis in die Bergregion.

NH 7748: 2/4,5 Krumbach 4.5.53 Dechant (LI) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg Süd 14.5.69 Lo (Lo) - 2/3 Linz Grillparzerstr. 14.6.35 Schm (LI) - 7850: 2/7,8 Traunau bei Marchtrenk 27.5.36 Schm (LI) -

EF 7249: 3/12,13 Klafferteiche 28.7.72 - 7449: 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling 15.6.76 - 7450: 3/11 Pürnstein 1.5.71 - 7452: 3/13 Schenkenfelden 31.5.75 - 4/10,15 w. Freistadt 11.5.71 - 7453: 3/6 Freistadt, Thurytal 11.5.71 -
7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 2/9,10 Gr. Mühl unt. Neufelden 16.7.69 - 7550: 1/1 Gr. Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 2/6 Pesenbach ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 3/15 Pesenbach Hst. Herzogsdorf - Gerling 2.8.69 - 4/1 Pesenbach unt. Niederwaldkirchen 24.7.73
7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 3/9 Rodl bei Geng 4.7.76 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72

7553: 2/2 M. Bründl bei St. Oswald 1.7.72 - 3/4,5 Flanitzbachgraben ö. Kefermarkt 5.9.71 - 7555: 3/7 n. Königswiesen 7.9.73 - 7647: 2/15 Raab 20.8.75 - 7649: 1/4,5 St. Agatha - Silberstall 16.5.76 - 2/1,2 Kehrbachtal, Nibelungenstr. 16.5.76 - 4/5,10 Unterleiten - Schaumburg 28.5.68 - 7650: 1/4,9 Pesenbach Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 2/6,7,13 Rottenegg - Lacken 3.7.71 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 19.7.69 - 2/14 Walding 28.5.70 - 3/2,3 Feldkirchen - Donau 12.6.69 - 4/4 Schwarzbgrub - Lindham 6.10.73 - 4/11 Gstocket bei Alkoven 15.5.69

7651: 1/1,6 Gramastetten - Ranitzbach 3.6.72 - 2/1 Lichtenberg 4.6.72 2/2,8 Hornberggraben 20.5.66 - 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 31.10.71 - 3/3 Dürnberg bei Ottensheim 28.9.74 - 3/6 Marktau bei Wilhering 21.5.69 - 3/8,9 Puchenau - Dürnberg 15.5.67 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 19.7.70 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal 26.8.72 - 4/4 St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 11.5.75 - 4/9 Linz, Donauufer 7.8.72 - 4/11 Linz,Freinberg 70 - 4/11 Linz, Schiffmühle 18.5.72 - 4/12 Linz, Ob. Donaulände 6.6.76 - 4/15 Linz, Hafen 24.5.69

7652: 1/10 Gusen bei Riedegg 14.5.68 - 3/1 Auhof - Katzgraben 1.10.72- 3/6,7 Katzbach - Pfenningberg 3.5.69 - 4/1,2 Engerwitzdorf - Schweinbach 22.7.74 - 7653: 1/15 Reichenstein 5.5.68 - 3/2 Aist unt. Pregarten 15.5.66 - 7654: 2/7 Ruttenstein 29.5.75 - 2/11 Naarn bei Pierbach 14.6.70 - 3/7 Naarn bei Brawinkl 22.5.76 - 4/1,6 Ober St. Thomas 22.5.76 -

7746: 4/14 sw. Ried i.I. 24.6.71 - 7749: 2/10 Hörstorf - Kappelding 12.7.70 - 3/6 ö. Grieskirchen 7.6.70 - 7750: 2/10 Hst. Kirchberg - Thürnau 20.7.69 - 3/15 Oberperwend 14.6.75 - 4/3,4,9 Oftering 5.8.69- 7751:1/7,8 Pasching - Appersberg 8.6.76 - 1/8 Dörnbach 30.4.72 - 3/14,15 Traunau bei Traun 12.6.70 - 4/3,4 Linz, Kleinmünchen - Schörgenhub 17.5.72 - 4/3-5 Traunauen bei Ebelsberg 3.7.70 - 7752: 1/2,3 Steyregg 12.8.70 - 1/7 Donau bei Steyregg 30.5.69 - 1/10,15 Luftenberg 16.7.71 - 1/11,12 Ebelsberg - Weikerlsee 27.6.71 - 2/7,8 St. Georgen/ Gusen 19.5.70 - 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben 6.6.70 - 3/5 Raffelstetten 13.5.67 - 4/15 Ennsufer bei Enns 29.6.70 - 7753: 1/5 Aist bei Schwertberg 2.10.71 - 1/11 Riederbachtal 27.7.72 - 3/3,4,10 Mauthausen-

Au/Donau 31.7.72 - 7754: 3/12 Naarnau bei Arbing 15.6.71 - 7755: 2/3 Wolfschlucht bei Waldhausen 15.8.74 - 7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73 - 7847: 2/8,13 Odelboding - Geboltskirchen 30.6.73 - 7848: 3/6 Hausruck bei Wolfsegg 25.10.71 - 7849: 2/5,10 Linetwald bei Wels 3.9.72 - 3/14 Breitenberg nö. Lambach 28.8.75 - 4/9 Traunleiten - Entenstein bei Wels 17.5.69

7851: 1/14 Nöstlbach - Neuhofen/Kr. 22.5.69 - 2/1,2 Nettingsdorf 1.5.72 - 3/4,5 Neuhofen/Kr. 12.6.75 - 4/2 St. Marien 27.8.51 - 7852: 1/3,4 St. Florian - Fernbach 15.8.69 - 7943: 1/7 Filzmoos s. Weilhartforst 29.7.70 - 1/14 Hehermoos 28.7.70 - 7946: 1/2 Steiglberg 24.10.71 - 2/9,10,14,15 w. Frankenburg 26.5.74 - 7948: 3/9,14 Attnang-Puchheim 29.5.70
7950: 1/3 Unterhart nw. Sattledt 20.6.76 - 2/12 Pochendorf 7.8.74 - 2/13,14 Kremsmünster 8.8.73 - 3/3 Großendorf - Aiterbach 20.6.76 - 4/3 Krems s. Kremsmünster 10.5.70 - 4/4 Föhrenleiten - Hörmannsdorf 8.8.74 4/7 Zenndorf 6.8.74 - 7951: 3/7,8 Bad Hall - Feyregg 11.6.73

8047: 4/1,2 Kammer-Schöfling 24.5.73 - 8050: 4/8,9,14 Kirchdorf/Kr.-Grillenparz 8.9.72 - 8051: 2/1,2 Waldneukirchen - Steyrfluß 18.5.70- 8148: 4/1,2 Zellerlweg bei Traunkirchen 21.7.73 - 8150: 2/5,9,10 Obermicheldorf - Altpernstein 7.9.70 - 8151: 1/11,12 Steyr bei Frauenstein 23.7.71 - 8247: 4/9,14 Rettenbach bei Bad Ischl 29.6.71 - 8347: 2/10 Salzbergwerk bei Bad Ischl 29.6.71

Gl 7349: 2/1 Hintenberg 15.11.68 Gr - 2/4,5,9,10 Bärenstein 10.10.67 Ru - 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 55-71 Gr - 4/4,10 Gattern - Dorf - Schardenberg 18.6.66 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4.Quadr. 55-72 Gr - 3/13-15 Gr. Kößlbach ob.Kneiding 13.6.66 Gr - 4/15 Ginzldorf 3.7.66 Gr - 7448: 2/9 Haselbach bei Mollmannsreith 29.4.72 Gr - 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/1 Höllmühle bei Oberkappel 29.4.72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 4/9 Wurzwoll 25.5.68 Gr 4/12 Rannatal unt.d.Steusee 25.5.68 Gr - 7449: 1/2 Schröck 67 Wu - 1/3 Stratberg 68 Wu - 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr

7450: 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So - 7452: 1/13 Steinbauerberg bei Reichenthal 6.8.72 Gr - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric - 7546: Grundfeld Schärding 2.u.4.Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.2.4.Quadr. 67-72 Gr - 3/13,14 Taufkirchen/Pram - Antersham 5.5.66 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55 - 72 Gr - 2/2,7 Rannamündung-Falkenstein 23.5.71 Gr

7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/11 Kl.Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr 3/1,7 Marsbach - Au 30.4.66 Gr - 3/2,8 Schlögen - Innzell 26.4.69 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7551: 1/3,4 Waldschlag - Waxenberg 25.6.67 Hei,Bo - 7553: 4/12 Klausmühle bei Gutau 9.8.73 Ru - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7645: 4/13,14 w. Grub bei Obernberg 23.6.71 Gr - 7646: 1/10,14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 1/14 Inn bei Viehausen 4.5.68 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - 2/9 Kalchgrub bei St. Marienkirchen 1.5.72 Gr - 2/14 w. Eggerding 12.5.71 Gr - Grundfeld Würding 3.Quadr. 75 Gr - 3/2 Inn bei Reichersberg 4.5.68 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/10 Hartwald s. Antiesenhofen 19.7.66 Gr - 3/14 n. Linn Gem. Reichersberg 16.5.70 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/5 Hoher Schachen 1.5.72 Gr - 7646: 4/8,9 s. Schneglberg - Hangl 1.5.72 Gr - 4/11 Ort - St. Marien 12.5.71 Gr - 4/14 Reintal ö. Osternach 25.8.72 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1.2.4.Quadr. 50-72 Gr -

3/6,7,11,12 Lambrechten 14.5.75 Gr - 3/8 s. Gerhagen 14.6.71 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1.Quadr. 43-58 Gr - 2/6,7 Knotzberg - Leithen 8.5.71 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach - Loitzmair 2.8.72 Gr - 3/9 Breitau - Usting 6.6.74 Gr - 4/9,10 Moospolling - Niederspaching 25.6.73 Gr - 7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 2/1,7 Steinwänd - Zöhrerleiten 8.3.75 Gr - 3/8,9 Röckendorfer Holz bei Waizenkirchen 23.5.73 Gr - 3/9 Watzenbach - Manzing 30.6.74 Gr - 4/2 Stroheim 15.6.70 Gr - 4/5 Eferding - Schaumburg 4.5.69 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 4/13 Gstocket bei Stroheim 18.4.74 Gr

7650: 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg 1.5.66 So - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils - 7743: 4/10 Blankenbach 6.75 6.75 Kr - 7744: 1/13 Braunau 50 Schm; 73 Kr - 2/7 Hagenau a.I. 53 Hu - 2/9,14 Kaltenau bei Mining 12.5.73 Gr - 3/1 Lechnerau bei Braunau 4.4.71 Kr - 3/2 Ranshofen Kr - 7745: 2/1 Gaishofer Auen 20.4.73 Gr - 2/8,9 Simetsham 23.6.71 Gr - 2/13 Ellreching s. Geinberg 7.8.72 Gr - 2/14,15 Neuhaus bei Geinberg 29.4.74 Gr - 3/4 Altheim - Treubach 29.7.73 Kr - 3/7,8 Gaugsham - Hainschwang 15.6.74 Gr - 4/3 Geinberg 7.8.72 Gr - 4/4 Haudering 29.4.74 Gr - 4/7 ö. Wagham 7.8.72 Gr

7746: 1/4,5,9 Hörndlholz ö. Weilbach 22.6.71 Gr - 1/6,11 Gurtenbach: St. Georgen - Oberndorf 18.4.74 Gr - 2/3 Koblstadt bei St. Martin i.I. 14.5.71 Gr - 2/5 Flöcklern 25.8.72 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Forchtenau 10.8.73 Gr - 3/4,5 Guggenberg 10.8.73 Gr - 4/4 Rieder Wald 22.5.72 Gr - 4/9,13,14 Ried i.I. - Renetzham 10.8.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 11.5.73 Gr

7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/2 Gaisbach bei Lambrechten 26.5.70 Gr - 1/3 s. Gansing 5.7.72 Gr - 1/12,13 Furt - Irger 1.9.75 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 2/7 Hopfetsedt 20.6.72 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln, Gem. Tumeltsham 6.7.72 Gr 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg 20.6.72 Gr - 4/1 Irringsdorf 22.5.73 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr - 4/9 Doppl - Weberndorf - Gattring 29.8.73 Gr

7748: 1/7 Mairhof bei Kallham 29.8.73 Gr - 1/13,14 Olzing bei Neumarkt/Hr. 22.5.73 Gr - 2/7 sw. Pötting 30.3.72 Gr - 2/12 Taufkirchen/Trattn. 26.5.72 Gr - 3/1 Zupfing - Wendling 29.8.73 Gr - 3/3,4 Hehenberg 22.5.73 Gr - 4/1,2 n. Weng bei Taufk./Trattn. 30.3.72 Gr - 4/4,9 Moosham 9.6.72 Gr - 4/8,12,13 Steinbach - St. Georgen bei Griesk. 75 Gr - 7749: 1/14,15 Fürneredt 15.7.71 Gr - 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr - 3/8 Hiererberg 17.6.72 Gr - 4/3,4 Wallern - Oberndorf 19.8.68 Gr - 4/6,7 Schallerbach 17.7.71 Gr - 4/11,12 Achleiten bei Krenglbach 20.7.71 Gr -

7750:1/6,7 ö. Hörstorf 15.7.71 Gr - 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/11 Radlach 19.6.72 Gr - 3/15 n. Oberperwend 19.7.71 Gr - 7753: 3/1,6 Spitaler Au bei Enns 1.5.66 BA - 7754: 3/15 Baumgartenberg Ste - 7755: 3/3,4 Stillensteinklamm 8.7.71 Gr - 3/3,4 Grein - St. Nikola 72 Ste - 4/8 Sarmingstein-Kienberg 8.7.71 Gr -
7843: 1/3 Überackern 24.9.52 Hu - 2/8,9 Schwand i.I. 6.75 Kr - 4/2-5 Handenberg - Adenberg - Gilgenberg 73 Kr - 7844: 1/8,9 Neukirchen/Enkn. 20.7.75 Kr - 2/9 Brunning bei Mauerkirchen 6.8.68 Gr - 2/15 ö. Uttendorf 6.74 Kr - 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr - 7845: 1/5 Rödham bei Treubach 74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 2/8,9 Migelsbach 7.8.72 Gr - 3/4 Maria Schmolln 3.6.73 Kr

7846: 1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4.72 Gr - 1/4,5 Käfermühl - Rödham 7.8.75 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr - 2/9 w. Hof bei Pattigham 22.5.72 Gr - 2/9,10 St. Thomas Gem.Pattigham 20.6.74 Gr - 2/11,12 s. Kemating bei Lohnsburg 27.4.72 Gr - 7847: 1/1 Rettenbrunn 1.8.74 Gr - 1/2,3 Hohenzell

24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchelberg bei Pattigham 24.6.72 Gr - 3/3,4,8,9 Hötzing bei Eberschwang 29.6.72 Gr - 3/15 n. Wassenbach 20.4.74 Gr - 7848: 1/4,8,9 Hofauwald w. Aistersheim 6.6.72 Gr - 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr - 7849: 1/9,10 Weilbach - Holzhäuser bei Wels 16.7.71 Gr - 4/8,12 Saag - Traunwehr s. Wels 1.5.68 Ru - 7851: 1/11 Allhaming 20.6.71 Kr - 4/5,10 Weichstetten 70 Ste - 7852: 1/1,6 Hohenbrunn - Niederneukirchen 72 Ste - 3/8,13 Hofkirchen/Trkr. - Niederlindach Ste

7943: 1/6 Hucking 2.9.72 Kr - 1/15 Holzöster 2.9.72 Kr - 2/8,13,14 Heratingersee , Seeleitensee 22.6.74 Gr - 2/12-14 Ibmer Moor 73 Kr - 7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 4/4 Mattig unt.Kerschham 6.8.68 Gr - 4/9 Imsee 67 Ru; 73 Kr - 7946: 2/6,7,11,12 Hochlehen nw. Vöcklamarkt 17.10.70 Ru - 2/9,10,14,15 um Frankenburg 40-68 Ric - 3/12 n. Bergham 16.6.68 Ru - 4/5,10 w. Redl-Zipf 68 Ric - 4/11,12 Kreuzbauernmoor 25.5.68 Ru - 4/12-14 Vöcklamarkt - Fornach 69 Ric; 26.5.73 Fü

7947: 1/1 Hofberg bei Frankenburg 69 Ric - 1/7 Riegl - Rothauptberg 67-68 Ric - 1/7,12 Zuckau - Winteredt - Endriegl 15.10.66 Ru - 2/7 Kalletzberg a.Pettenfirst 27.10.67 Ru - 3/10,15 Au bei Jochling 68 Ru - 4/2 Grillmoos bei Ungenach 13.6.69 Gr - 4/10,15 Buchleiten - Freileiten 66 Ru - 4/13,14 Oberthalheim 18.5.66 Ru - 7948: 1/11 Redltal bei Raffelsberg 20.5.72 Gr - 2/3 Apeding 13.4.68 Ru - 2/9,13 Agerau ö. Schwanenstadt 20.5.73 Gr - 3/11,12 Oberhaus ö. Vöcklabruck Ru

7949: 1/10,15 Alm ö. Wimsbach 20.5.73 Gr - 1/14 Wimsbach - Haag 9.69 BA- 2/1,2 Fischlhamer Au w. Eggenberg 20.5.73 Gr - 3/4 Haag s. Neydharting 14.9.69 BA - 7950: 2/8,13 Kremsmünster - Schacherteiche 31.8.59 Ham,Sp; 72 Ste - 7951: 1/6 Achleiten 20.4.73 Ste - 7952: 1/1,2,6,7 Wolfener Wald 75 Ste - 2/3,12 Staning, Münichholz Ste - 3/3,4 Steyr bei Steyr 72 Ste - 3/10,15 Enns bei Steyr 72 Ste - 3/5,7-10 Unterhimmel - Letten Ste

8045: 4/8,9 ndl. Irrseebecken 30-69 Kie - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen i. Attergau 46-69 Ric - 8047: 2/3 Agerknie bei Pichlwang 67 Ru - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 62 Ru - 2/5 Lixlau 60-70 Ru - 3/3 Buchberg - Haining 66 Ru - 3/4 s. Gerlham 69 Ru - 4/6,7 Häfelberg 68 Ric - 4/14 nw. Widhagkogel 14.10.67 Ru - 8048: 4/11 Gmundnerberg 73 Mi; 22.5.73 Fü - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 2/12 Sautern 71 Ste - 2/13 Ellersbach 6.6.71 Gr - 3/2,8 Pettenbach - Seisenburg 66 Gr - 4/13 Kirchdorf/Kr. 72 Ste

8051: 3/13,14 Schl.Leonstein - Rinerbergerklamm Ste - 4/7,8,13-15 Schoberstein - Grünburgerhütte - Dorngraben 68 Ste - 8052: 2/7 Unter-Dambach 66 Maurer;Ste - 3/8,13,14 Vord. Wendbach - Dirngipfel 69-72 Ste - 3/13,14 Hohe Dirn 54-71 Nd - 4/6,7 Losenstein 72 Nd . 4/14,15 Schieferstein Ste - 8053: 3/8 Pechgraben, Buchdenkmal Ste - 4/5 Freithofberg bei Maria Neustift 70 Ste

8146: 2/4,5 Sagerer Flur, Im Moos 31.5.69 Ru - 4/1,6 Innerschwand, Wangauer Ache 69 Ric - 8147: 1/10 Alexenau 8.6.74 Gr - 1/11 Dexelbach - Lichtenbuch 60-69 Ric - 4/3,8 Taferlklause - Hochlecken 66 Ru - 4/9,10 Hint. Langbathsee - Brunnkogel 58-72 Mi - 8148: 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Mi - 2/5,10 Traunsee Ostufer 73 Mi - 3/4,5 Hochsteinalm 54-68 Ru - 3/12,13 Feuerkogel - Gamskogel 17.7.67 Gr - 3/14 Feuerkogel - Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 4/14,15 Rindbachtal - Erlakogel 60-73 Mi

8149: 1/4 Dürrnberg - Schrattenau 14.8.71 Gr - 1/4,5,9 Herndlberg - Schrattenau - Steineck 28.6.75 Gr - 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte 73 Mi- 2/14,15 n. Zuckerhut bei Grünau 15.7.72 Gr - 4/4,5 s. Zuckerhut 15.7.72 Gr - 4/10,15 Farrenau - Kasberg 21.6.72 Ste - 8150: 1/12 Stoßbachtal 20.5.72 Gr - 2/11,12 Parnstalleralm - Gradnalm 19.5.72 Gr - 4/1,2 Kremsmauer 16.6.74 Kr - 8151: 1/4 Losenstein Ste - 2/4,5 Schoberstein Süds.

26.6.75 Ste - 2/10 Innerbreitenau 31.7.68 BA - 4/11,12 Hopfing 14.6.69 8152: 1/11,12 Kienberg - Pfeifferleiten - Hausbach 72 Ste - 2/1,2 Rohrbachgraben 54-73 Nd - 2/2,3 Reichraming - Gfallnau 72 Nd - 2/3-5 Reichraming - Arzberg Ste - 2/14 Anzenbach 72 Nd - 4/5 Anzenbach - Brunnbach 72 Nd - 8153: 1/7 Rodelsbach 54-73 Nd - 2/1,2 Hintstein 30.4.75 Ste - 3/7-9 Brunnbach - Almkogel 72 Ste - 4/1,2 In den Mauern 15.6.75 Ste - 8154: 1/7,8 Weyer - Heiligenstein 72 Ste

8247: 1/3 Weißenbach - Fachbergalm 14.5.66 Gr - 1/3 Weißenbach - Schoberstein 20.6.70 Mi - 1/13-15 Stücklalm - Leonsberg 16.6.73 Gr - 2/14,15 Mitterweißenbach - In der Sag 8.8.72 Gr - 3/2 Rußbachalm 16.6.73 Gr - 8248: 1/2,8 Langwies - Spitzalm - Haselwaldgasse 4.6.72 Gr - 1/10,15 Frauenweißenbach - Bromberg - Petergupf 27.6.70 Gr - 2/4,5,9 Rindbach - Gschliff - Eibenberg 27.6.71 Gr - 3/1,2 Langwies - Mitterweißenbach 4.6.72 Gr - 3/7,8,12 Halbwegalm - Mitteralm - Hohe Schrott 28.8.70 Gr - 3/11,12 Hohenaualm - Mitteralm 27.6.69 Gr - 4/13 Möselhorn - Wildenkogel 4.9.69 Gr

8249: 1/6,7 Grieseneckbach: Offensee - Steineck 9.8.72 Gr - 1/11 Offensee 72 Mi - 3/1,6,7 Offensee - Rinnerkogel 72 Mi - 4/3 Almsee Südufer 28.8.72 Gr - 8251: 1/6 Teichl - Steyrzusammenfluß 14.8.64 Ru - 1/8,13 St. Pankraz 5.5.72 Ste - 2/5 Feichtau - Hoher Nock 72 Ste; 22.7.75 Mi 4/4,5 Veichltal bei Windischgarsten 12.5.72 Nf; 7.5.75 Ste - 8252: 1/4,9 Bodinggraben - Steyrsteg Ste - 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 3/11 Edlbacher Moor 30.5.73 Ste - 4/14 Schwarzkogel 14.6.75 Ste

8253: 1/2 Loibnerbach 5.72 Nd - 1/7 Hirschkogelsattel 14.6.72 Ste - 1/15 Schüttbauernalm - Bodenwies 7.7.74 Gr - 1/15 Bodenwies 14.6.72 Ste - 2/12,13 Schleifenbachschlucht 26.6.74 Ste - 3/1,3 Saigerinbach, Mooshöhe 14.5.72 Ste - 3/5,10 Bodenwies - Unterlaussa 7.7.74 Gr

8347: 1/13-15 Weißenbachtal - Dürrenstube 8.6.74 Gr - 2/10 Ischler Salzberg 11.4.71 Nf - 2/11 w. Weißenbach 8.6.74 Gr - 2/14 Predigtstuhl 23.5.73 Fü - 2/15 Gschwandalm 18.5.74 Gr - 3/2,3 Brunntalalm - Nied. Knallhütte 8.6.74 Gr - 4/3,4 Bad Goisern - Riedln 18.5.74 Gr

8350: 2/4,5 Hinterstoder Ste - 3/10 Salzsteig Ste - 4/2,3 Bärenalpe - Baumschlagerreit 28.6.72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 1/6 Edtbauernalm 9.8.66 Ru - 2/7,13 Teichlboden - Roßleithen Ste - 2/12,13 Filzenboden - Brunnsteinersee 10.7.72 Gr - 4/3 Wurzeralm 10.7.72 Gr - 8352: 1/9 Gowilalm 69 Ste - 1/14,15 Gr.u.Kl.Pyhrgas 69 Ste 2/2,7 Koglerwaldstraße 75 Ste - 8447: 3/13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/5 Kessel - Hirschaualm 28.5.75 Gr - 8448: 1/14 Koppenwinkel 26.5.75 Gr - 3/3 Schönbergalmaufstieg 27.5.75 Gr

NL 7854: 1/8 Donau bei Wallsee (Wend 1952) - 7948: 3/9,14 Attnang - Puchheim (Mt 7 1947) - 8045: 4/8,9 Irrseebecken (Steinb 1930) - 8146: 3/7 St Lorenz a.Mondsee(Mt 7 1957) - 8148: 2/12 Bräuwiese bei Traunkirchen (Mt 7 1953) - 8247: 4/8 Bad Ischl, Kaiserpark (Mt 13 1969) - 8251: 3/2-4 Tamberg bei Vorderstoder (Hasl 2 1952) - 8347: 4/2 Bad Goisern (Mt 7 1947) - 8447: 2/5 Gosaumühle (Mt 7 1947) - 2/6,7 Schiechlingalm-Plassen (Mt 7 1947) - 4/3 Echerntal (Mt 13 1969) - 4/4 Dachstein: Hohe Schoß (Mt 6 1932) - 8448: 1/12 Obertraun (Mt 7 1947)

AH 7647: 1/10 Andorf 29.4.1885 Has (LI) - 7651: 4/7 Bachl bei Linz 7.1893 Re (LI) - 4/8 Linz, Heilham 6.5.1895 Dür (LI) - 4/15 Linz, Lustenau 5.1896 Hauser , Her (LI) - 7751:4/5 Traun bei Ebelsberg 3.5.1929 Schm (LI) - 8050: 4/8 Schlierbach - Kirchdorf 5.1871 Schi (LI) - 8448: 1/12 Obertraun 17.5.1925 Mt (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 7952: 4/13 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8052: 3/6 Trattenbach (Herg 2 1910) - 8150: 2/8,9 Micheldorf (Ritz 2 1914) - 2/11 Gradnalm (Ritz 2 1914) - 8251: 2/3,4 Hopfing - Feichtau (Herg 2 1910) - 2/5 Hoher Nock (Herg 2 1910) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881)

Silene linicola C. C. Gmel.

Flachs - Leimkraut. Seit dem Verschwinden der Flachsfelder ist diese Pflanze auch in O.Ö. bereits ausgestorben. Nach Duftschmid ist diese aus dem Mittelmeergebiet stammende Art auch früher nur vorübergehend aufgetreten.

AL 7550: 1/1,6 Neufelden (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7551: 1/14 Lobenstein - Oberneukirchen (Du 1885) - 2/7,12 Zwettl (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg (Ritz 2 1914) - 7850: Welser Heide (Du 1885) - 7949: 1/2-4 Lambach (Du 1885; Ritz 2 1914)

Silene noctiflora L.

(Melandrium noctiflorum (L.) Fries). Acker - Nachtnelke, Acker - Leimkraut. Seltene Acker- und Ruderalpflanze.

NH 7850: 2/1 w. Marchtrenk 8.10.72 Lo (LI,Lo) - 7952: 2/12 Steyr, Münichholz 18.6.68 Ste (LI)-

GL 7850: 1/4,5,9,10 Wels Umgeb. Güterbahnhof 23.6.68 Gr - 7946: 2/9,10, 14,15 um Frankenburg 40-68 Ric - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen/Att. 46-69 Ric - 8147: 1/11 Dexelbach - Schwarzenbach - Lichtenbuch 60-69 Ric

AH 7646: 3/9,10 Am Hart bei Reichersberg Reuß (LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg Du (LI) - 8350: 2/3 Hinterstoder: Klinser 1888 Dür (LI)- 2/4 Hinterstoder: Stegbauer 8.1889 Dür (LI)

AL 7646: 3/9,10 Am Hart bei Reichersberg (Du 1885; Vier 2 1889) - 7751: 4/2 Linz, Klimitsch (Du 1885) - 7943: 3/12,13 Wildshut (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 8047: Schörfling (Ritz 2 1914) 4/1,2

Silene nutans L.

Nickendes Leimkraut. Mit Ausnahme des westlichen Alpenvorlandes verbreitet an Waldrändern, Felsen, trockenen Stellen. Ebene bis alpine Region. Nach Grims (1971) im Sauwald häufig.

NH 7553: 3/4,5 Flanitzbachgraben 22.6.72 Lo (Lo) - 7650: 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 3.6.72 Lo (Lo) - 7651: 2/1 Lichtenberg 19.5.68 So (So) - 2/7 Gründberg - Lichtenberg 28.5.64 Lo (Lo) - 3/7,12 Wilhering - Mühlbach 16.7.66 So (So) - 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 25.5.69 Jo (Jo) - 7652: 1/10 Gallneukirchen - Riedegg 14.5.68 Lo (Lo)

7751: 3/5 Doppl - Langholzfeld 3.6.73 Lo (Lo) - 7752: 1/10,15 Luftenberg 12.5.47 Schm (LI) - 7842: 2/15 Ach/Salzach - Wanghausen 19.7.56 Sa (Sa) - 7952: 2/3 Staninger Leiten 1.5.68 So (So) - 8250: 3/9,10, 14,15 Prielgebiet 7.50 Schm (LI) - 8351: 2/7 Warscheneck: Dümlerhütte 5.8.40 Schm (LI) - 8447: 2/14 Hallstatt 48 Pi (Lo)

EF 7449: 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling 15.6.76 - 7450: 1/3,4 n. Haslach 17.6.67 - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 7452: 3/13 Schenkenfelden 31.5.75 - 4/10,15 w. Freistadt 18.7.72 - 7453: 3/6,7,11,12

ö. Freistadt 19.6.70 - 7549: 2/9,10 Gr. Mühl unt. Neufelden 23.5.72 - 7550: 1/1 Neufelden 15.6.76 - 2/6 Pesenbach Ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 3/3 Bahn Neuhaus - Kleinzell 15.6.76 - 3/9,10 Bahn Herzogsdorf - Erdmannsdorf 15.6.76 - 7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 2/7,12 Zwettl 9.9.73 - 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 - 3/9 Rodl bei Geng 4.7.76 - 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 27.6.67 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 2/3,6,7 Bhf.Freistadt - Auerbach 8.6.74 - 3/9,14 Gr.Gusen w. Alberndorf 2.9.73 - 4/8,9 Kl.Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73

7649: 1/4,5 St. Agatha - Silberstall 16.5.76 - 2/1,2 Kehrbachtal 16.5.76 - 7650: 1/4,9 Pesenbach: Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 2/6 Bahn sö. Lacken 15.6.76 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/14 Rodl bei Walding 28.5.70 - 4/4 Schwarzgrub bei Walding 21.5.75

7651: 1/1,6 Gramastetten - Ranitzbach 3.6.72 - 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 2/1 Lichtenberg 4.6.72 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 14.5.72 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/4 Linz, St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/4,5 St. Magdalena, Pferdeeisenbahn 10.6.72 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 11.5.75 - 4/11,12 Linz, Freinberg Nord 70 - 7652: 1/10 Gusen bei Riedegg 14.5.68 - 3/1 Auhof - Katzgraben 19.5.74 - 4/15 Hst. Katsdorf 8.7.72 - 7653: 3/5 Pfahnlmühle/Aist 17.6.73 -7654: 2/7 Ruttenstein 29.5.75 - 2/11 Naarn bei Pierbach 14.6.70 - 3/7 Naarn bei Brawinkl 22.5.76 - 4/1,6 Ober St. Thomas 22.5.76

7751: 2/1 Holzheim bei Linz 5.6.76 - 2/2 Linz Freinberg Süd 8.5.75 - 7752: 1/10,15 Luftenberg 16.7.71 - 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben 6.6.70 - 7753: 1/5 Aist bei Schwertberg 31.5.66 - 2/9,14 Naarn bei Perg 13.5.66 - 7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75 - 7852: 2/9 Thalling bei Kronstorf 5.6.74 - 8153: 2/12-14 Kastenreith 29.8.72

GL 7349: 3/1 Heinrichsberg i.M. 16.7.69 Wu - 4/4 Aigen i.M. 43-69 Gr - 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 55-71 Gr - 4/10 Schardenberg 43-69 Gr - 4/13 Wernstein 43-69 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 2.u.4. Quadr. 55-72 Gr - 3/4,5 Esternberg 43-69 Gr - 7448: 2/9 Haselbach bei Mollmannsreith 29.4.72 Gr - 3/11 Haugstein 43-69 Gr - 4/1 s. Höllmühle bei Oberkappel 29.4.72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 4/15 Pfarrkirchen i.M. 43-69 Gr

7449: 1/3 Stratberg 69 Wu - 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr - 2/10 Berg bei Rohrbach 3.7.72 Wu - 3/8,13 Putzleinsdorf 43-69 Gr - 7546: Grundfeld Schärding 2. Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 2.u.4.Quadr. 52-67 Gr - 2/7 St. Roman 43-69 Gr - 2/9 Schnürberg bei St. Roman 43-69 Gr - 2/10 Schefberg Nord 2.6.66 Gr - 4/5 Kopfing 43-69 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55-72 Gr - 1/2 Stadl 43-69 Gr - 2/4,9 Hofkirchen i.M. 43-69 Gr - 2/15 n. Marsbach 25.5.68 Gr

7549: 1/4 Lembach 43-69 Gr - 1/11 n. Dorf bei Marsbach 25.5.68 Gr - 3/1,7 Donau: Marsbach - Au 30.4.66 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm - 7648: Grundfeld Peuerbach 1.Quadr. 43-58 Gr - 7649: 4/2 s. Stroheim 15.6.70 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 4/13 s. Gstocket bei Stroheim 18.4.74 Gr - 7651: 3/7,12 Mühlbach 19.5.66 Bo - 4/3 Linz, Gründberg 46-51 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils

7743: 4/10 Blankenbach 75 Kr - 7744: 3/2 Ranshofen Kr - 7745: 1/5 Gaishofer Auen 11.5.68 Gr - 7751: 2/11 Doppl bei Linz 28.5.48 Be - 7755: 3/3,4 Grein - St. Nikola 72 Ste - 7844: 2/15 Uttendorf 74 Kr - 7849: 4/14 Entenstein s. Wels 26.5.60 Ru - 7850: 2/7,8 Marchtrenk, Traunau

14.6.59 BA - 7852: 3/8,13 Hofkirchen/Trkr. - Niederlindach Ste - 7943: 2/8,13,14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 7946: 4/12-14 Vöcklamarkt - Fornach 69 Ric - 7947: 1/1 Hofberg bei Frankenburg 69 Ric 7949: 1/5 Lambach, Traunau 68 Ric - 7950: 2/8,13 Kremsmünster - Schacherteiche 24.5.69 Ham,Sp - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste - 8045: 4/8,9 Irrseebecken Nord 30-69 Kie - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen/Att. Ric - 8047: 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 57-67 Ru - 3/7 Buchberg a.Att. 67-69 Ric -
8051: 4/7,8,13-15 Schoberstein - Grünburgerhütte - Dorngraben 68 Ste - 8052: 2/1,2,6,7,12,13 Damberg - Dambach - Mühlbach - Laussa Ste - 3/8, 13,14 Vord. Wendbach - Dirngipfel 69 Ste - 3/14,15 Hohe Dirn Nd - 4/6,7 Losenstein 72 Nd; 74 Ru - 8053: 4/5 Freithofberg bei Maria Neustift Ste- 8054: 3/6,7 Predboding - Spindeleben 72 Ste -

8147: 3/14 Schoberstein - Madlschneid 69 Ric - 4/9,10 Hint. Langbathsee-Brunnkogel 58-72 Mi - 8148: 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Mi - 3/14 Feuerkogel - Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 3/14,15 Feuerkogelaufstieg 14.8.67 Ru - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 8149: 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainaustiege 73 Mi - 2/3,4 Tissenbach bei Scharnstein 72 Ste - 8150: 2/11,12 Parnstalleralm - Gradnalm 19.5.71 Gr

8151: 1/4 Leonstein Ste - 2/4,5 Schoberstein Süd 26.6.75 Ste - 3/2 Frauenstein - Klaus 14.6.69 Gr - 4/11,12 Hopfing 14.6.69 Gr - 8152: 2/1,2 Rohrbachgraben 54-73 Nd - 2/2,3 Reichraming - Gfallnau 72 Nd - 2/3-5 Reichraming - Arzberg Ste - 2/14 Anzenbach 72 Nd - 4/5 Anzenbach-Brunnbach 72 Nd - 8153: 1/7 Rodelsbach bei Großraming 54-73 Nd - 3/7-9 Brunnbach - Almkogel 72 Ste - 4/1,2 In den Mauern 15.6.75 Ste

8247: 1/3 Weißenbach - Schoberstein 18.6.65 Ru; 20.6.70 Mi; 5.9.72 Gr - 1/13-15 Stücklalm - Leonsberg 16.6.73 Gr - 1/15 Leonsberg 7.70 Ric - 3/2 Rußbachalm 16.6.73 Gr - 4/9 Roith bei Ischl 21.8.74 Gr - 8248: 3/11,12 Hohenaualm - Mitteralm 27.6.69 Gr - 4/3,8,9 Hochkogelhütte - Schönberg - Plagitzerplan 2.8.73 Mi - 8249: 1/11 Offensee 72 Mi - 2/13 Almsee 30.7.72 Kr - 3/1,6,7 Offensee - Rinnerkogel 61-73 Mi; 9.7.68 Gr- 4/8,9,14 Almsee - Röll 9.7.69 BA

8251: 1/6 Teichl-Steyr Zus.fluß 14.5.72 Kr - 2/3-5 Hopfing - Feichtau - Hoher Nock 22.7.75 Mi - 2/5 Hoher Nock 72 Ste - 4/4,5 Veichltal 12.5.72 Nf; 7.5.75 Ste - 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 8253: 1/2 Loibnerbach 5.72 Nd - 2/12,13 Schleifenbachschlucht 26.6.74 Ste - 8347: 1/4,5 Kathrinplateau 22.8.74 Mi-2/14 Liesen - Roßmoosalm 14.9.74 Gr - 8351: 1/6 Huttererböden - Edtbauernalm 9.8.66 Ru - 2/7,8 Teichlboden-Roßleithen Ste - 8352: 1/9,10,14,15 Pyhrgas - Gowilalm 69 Ste - 8447: 1/1 Paß Gschütt 15.9.74 Gr - 3/13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/8,13 Dachstein: Wiesberghaus - Ochsenkar 21.8.74 Gr - 8448: 3/3,4 Schönbergalm 22.8.66 Ru

NL 7850: 2/1 nw. Marchtrenk (Beck 1958) - 8148: 4/7 Sonnstein (Ru 1968)- 8149: 1/6 Traunstein (Ru 1968) - 8246: 4/10 Bürglstein a. Wolfgangsee (Mt 7 1946) - 8251: 3/2-4 Tamberg bei Vorderstoder (Hasl 2 1952) - 8347: 1/5 Katrin (Mt 10 1966) - 8348: 1/11 Steinwandl - Holzstube ö. Bad Goisern (Mt 7 1949) - 8448: 1/11 Grubberg ö. Hallstatt (Mt 7 1947)- 4/1 Obertrauner Lahnfriedalm 6.9.30 (Mt 6 1932)

AH 7651: 2/1 Lichtenberg 6.1896 Re (LI) - 4/6 Linz, Pöstlingberg Du; 1913 Fr (LI) - 4/7 Linz Leysenhof Du (LI) - 4/11,12 Linz Freinberg 6.1854 Hi (LI) - 4/12 Linz, Urfahr Steinbruch 5.1900 Pe (LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg 5.1869 Dür (LI) - 7752: 1/2,3 Steyregger Hügel 1860 Ob (LI) - 7849: 4/3 Wirt a.Berg - Gunskirchen 2.6.1887 Has (LI) - 7948: 4/9,14 Traunfall 1o.6.1875 Has (LI) - 8251: 1/8,13 St. Pankraz 1872 Sti (LI) - 4/4,5 Veichltal 30.7.1895 Dür (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 7952: 4/13 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8051: 4/15 Schoberstein (Herg 2 1910) - 8052: 3/6 Trattenbach (Herg 2 1910) - 4/14,15 Schieferstein (Herg 2 1910) - 8153: 3/9,10 Almkogel (Herg 2 1910) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881) - 8352: 3/3,4 Pyhrgas, Krummholz (Herg 2 1910)

Silene otites (L.) Wibel

Ohrlöffel - Leimkraut. Die Angaben über das Vorkommen in O.Ö. beruhen wohl auf älteren Herbarbelegen und Literaturangaben. Heute ist die Art wahrscheinlich ziemlich verschwunden. Der neuere Fund von Wegscheid ist vielleicht auf Verschleppung zurückzuführen.

NH 7751: 4/2 Wegscheid 8.62 So (So)

AH 7751: 2/14,15 Linz, Kleinmünchen Du; 6.8.1895 Re (LI) - 3/14,15 Ödterauen bei Traun 10.5.1882 Str (LI) - 3/15 Heidendamm bei Traun 7.8.1886 Str (LI) - 4/1 Linz, Antichrist 7.1854 Du (LI) - 4/1,2 St. Martin bei Linz 6.1900 Pe (LI) - 4/2 Wegscheid Fr (LI) - 4/3 Hörzing - Hanselbäck Du (LI) - 7850: 1/5 Wels - Marchtrenk 20.6.1880 Has (LI)

AL 7746: 4/14,15 Ried i.I. (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7751: 2/13 Linz, Klimitsch - Hanselbäck (Du 1885) - 3/6,7 Hörsching - Neubau (Ritz 2 1914) - 4/1,2 St. Martin bei Linz (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7949: 1/2-4 Lambach (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862; Gu 1874; Du 1885; Ritz 2 1914)- 7951: 3/3 Bad Hall (Du 1885; Ritz 2 1914)

Silene pseudotites Bess. ex Rchb.

Meist nur als subsp. von otites angesehen, nach Ehrendorfer 1973 aber als Kleinart von otites agg. Im Herbar LI befindet sich ein alter Beleg : 7751: 3/10 Schottergrube bei Traun 16.6.1887 Dürrnberger. Aus neuerer Zeit liegen weder Belege noch Meldungen vor.

Silene pusilla W. et K.

Vierzähniges Leimkraut, Vierzähniger Strahlensame. Bisher unter dem Namen Heliosperma quadridentatum (Murr.) Schinz et Thell. (H. quadrifidum (L.) Rchb.) bekannt, neuestens der Gattung Silene angeschlossen. Bezüglich der Merkmale siehe S. alpestris. An feuchten subalpinen und alpinen Stellen der Kalkalpen, von Alpenflüssen auch herabgeschwemmt.

NH 8147: 1/6 Reitergupf bei Nußdorf/Att. 7.8.65 Lo (Lo) - 8148: 3/3,4,10 Langbathtal 8.7.61 Lo (Lo) - 8150: 3/11 Kasberg, Hausboden 26.8.55 (LI) 8249: 4/8,9,14 Röll beim Almsee 9.7.69 Lo (LI,Lo) - 8250: 1/15 Hungerau 27.6.73 Ste (LI) - 8347: 2/11,12 Weißenbach bei Goisern 7.68 Pi (Lo) 8351: 1/15 Warscheneck 8.68 Wa (LI) - 2/3 Gleinkersee 5.9.72 Lo (LI,Lo) 2/12 Brunnsteinersee 4.7.53 Ham (LI) - 4/2,3 Linzerhaus - Brunnsteinersee 5.9.72 Lo (LI,Lo) - 4/3 Wurzeralm, Linzerhaus 14.7.62 So (LI); 23.8. 67 Lo (Lo) - 8447: 4/5 Hirschbrunn a. Hallstättersee 27.6.68 Pi (Lo)- 8448: 4/1 Obertrauner Lahnfriedalm 20.7.72 Pi (Lo)

EF 8351: 2/12,13 Filzenboden 23.8.67

GL 8051: 4/15 Schoberstein 67 Ste - 8147: 3/8,13 Weißenbach - Steinbach a.Attersee 26.9.72 Ru - 4/3,8 Taferlklause - Hochlecken 66 Ru; 30.9. 67 Gr - 4/9,10 Hint. Langbathsee - Brunnkogel 58-72 Mi - 8148: 3/9 Feuerkogel - Plediabstieg 9.8.72 Ru - 3/13,14 Feuerkogel - Helmesgupf-

Alberfeldkogel 30.9.72 Gr - 3/14 Kranabethsattel 14.8.57 Ru,Wei - 3/14 Feuerkogel - Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 4/10,14 Rindbach - Erlakogel 20.9.70 Gr - 8247: 1/3 Weißenbach - Schoberstein 18.6.65 Ru - 8248: 1/3 Weißer Ofen 8.8.72 Ru - 3/7,8,12 Halbwegalm - Mitteralm - Hohe Schrott 28.8.70 Gr - 8249: 3/1,6,7 Offensee - Wildensee 9.7.68 Gr - 8250: 1/12 Almtalerhaus 2.9.72 Gr - 3/2,8 Hetzau - Priel 2.9.72 Gr; 73 Ste - 8251: 1/6 Steyr - Teichl Zus.fluß 14.8.64 Ru - 2/5 Hoher Nock - Feichtau Ste - 8253: 2/12,13 Schleifenbachschlucht 21.6.74 Ste - 3/1,3 Saigerinbach, Mooshöhe 14.5.72 Ste

8347: 3/2,3 Brunntalalm - Nied. Knallhütte 8.6.74 Gr - 8348: 1/4,5 Rettenbachalm - Ischlerhütte 3.9.69 Gr - 8350: 3/10 Salzsteig Ste - 4/2,3 Bärenalpe - Baumschlagerreit 28.6.72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 1/6 Edtbauernalm - Hutterer Böden 14.8.66 Ru 4/3 Linzerhaus 4.7.69 Fei - 8352: 1/9,10,14,15 Pyhrgas - Gowilalm 69 Ste 2/2,7 Koglerwaldstraße 75 Ste - 3/2-4 Vogelgesangklamm - Pyhrgasgatterl 8.10.73 Ru

8447: 2/7,8,9,14 Hallstatt - Plassen 4.10.75 Gr - 3/13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/8,13 Dachstein: Wiesberghaus, Ochsenkar 21.8. 74 Gr - 8448: 3/3,4 Schönbergalm 27.8.66 Ru - 3/8,9 Krippenstein - Speikberg 13.8.70 Gr

NL 8147: 3/14 Madlschneid (Watzl 1940/41) - 8148: 2/15 Lainautal (Rech 1959) - 3/3,4,10 Langbathtal (Rech 1959)-3/8 Alberfeldkogel (Rech 1959) 3/14 Helmesgupf (Rech 1959) - 8149: 1/6 Traunstein (Ru 1968) - 1/8 Steineck (Rech 1959) - 8251: 3/2-4 Tamberg bei Vorderstoder (Hasl 2 1951/52) - 8547: 1/2 Ober d. Steiglpaß (Mt 6 1932) - 2/4 Moräne des Hallstätter Gletschers (Moser 1959)

AH 8148: 3/3,4,10 Langbathtal 6.1900 Pe (LI) - 3/9,14 Feuerkogel 8.1894 Re (LI) - 4/10 Erlakogel 7.1895 Re (LI) - 8149: 1/7 Katzenstein 19.7. 1886 Ritz (LI) - 8150: 3/11 Kasberg 7.1837 Stubenvoll; 6.1901 Re; 29.6. 1901 Pe (LI) - 4/5,10 Klaus Schi (LI) - 8151: 2/10 Innerbreitenau 8.1901 Re (LI)
8249: 2/13 Almsee 20.7.1857 (LI) - 8250: 3/14 Priel, Klinserscharte 1896 Re (LI) - 4/3,8 Kl.Priel 27.6.1863 Ob (LI) - 8251: 1/8,13 St. Pankraz 1812 (LI) - 2/5,10 Hoher Nock Du; 8.1901 Re (LI) - 8348: 3/12,13 Saarstein Has (LI) - 8350: 2/1,2 Polsterluke 8.1890 Dür; 18.7. 1898 Fr (LI) - 4/3 Bärenalpe 9.1898 Pe (LI) - 8351: 2/2 Pießling bei Roßleiten 6.1869 Dür (LI) - 4/8,9 Pyhrn 7.1866 Dür (LI) - 8352: 1/14 Pyhrgas 27.7.1854 Br (LI) - 8447: 4/5 Schutthalde unt.d.Rabenkeller 6.9.1924 Mt (LI) - 4/7 Grünkogel bei d. Martinswand 1.9.1926 Mt (LI) - 4/8 Hirlatz 10.8.1855 (LI)

AL 8147: 3/13 Weißenbach/Att. (Br 1862; Du 1885) - 8148: 2/15 Lainautal (Du 1885; Ga 1893) - 3/3,4,10 Langbathtal (Ga 1893) - 8149: 1/7 Laudachsee (Dö 1 1890)- 2/3,4 Tissenbachtal (Ber 1 1905) - 4/15 Kasberg, Kühplan (Ber 2 1906) - 8150: 4/10 Steyr bei Klaus (Du 1885) - 8151: 4/11,12 Hopfing (Herg 2 1910) - 8152: 2/3,4 Reichraming (Dö 1 1890)

8250: 2/14 Gr. Priel (Du 1885) - 4/3,8 Kl. Priel (Du 1885) - 8251: 2/4,5 Feichtau (Du 1885) - 2/5,10 Hoher Nock (Herg 2 1910) - 2/14,15 Rettenbachtal (Du 1885) - 8252: 1/4 Bodinggraben (Du 1885) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881) - 8351: 2/2 Pießlingursprung (Herg 2 1910) - 2/3 Gleinkersee (Du 1885) - 2/11 Speikwiese (Du 1885) - 2/12 Lahnafeld (Herg 2 1910) - 8352: 3/3 Hofalm (Herg 2 1910) - 8447: 4/7 Dachstein: Tiergartenalm u. Grubenalm (Mt 2 1926) 4/8 Mittl. Hirlatz Westhang (Mt 2 1926) - 4/9 Bärengasse (Mt 4 1929)

Silene rupestris L.

Felsen - Leimkraut. Pflanze der Urgesteinsalpen, die nach allen Literaturangaben in den o.ö. Kalkalpen vollständig fehlt. Nach Hegi kommt sie allerdings auch im Kalkgebirge ganz vereinzelt auf toniger oder kieselhaltiger Unterlage vor. Krisai meldet die Art vom Steyr - Teichl Zusammenfluß 8251: 1/6 19.5.1972. Im Herbar LI befindet sich folgender Beleg: 8352: 3/3,4 Pyhrgasgatterl 1872.

Silene viscosa (L.) Pers.

Klebriges Leimkraut. Nach Sailer (1841) in O.Ö. an sandigen Wegen, Weideplätzen. Duftschmid erwähnt die Art nicht. Nach Vierhapper (2 1889) neu eingeschleppt, bzw. verwildert, in Mining und Hagenau a.I. Ritzberger übernahm die Meldung Vierhappers. Fritsch gibt O.Ö. als Verbreitungsgebiet an. Nach Janchen sind aber die Angaben aus O.Ö. irrig.

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris

(Silene inflata Sm.; S. cucubalus Wibel) Aufgeblasenes Leimkraut, Klatschnelke, Taubenkropf.

NH 7751: 2/2 Linz, Freinberg 18.6.71 Lo (Lo) - 7752: 1/1 Linz, Panglmayr-Steyregger Brücke 20.6.35 Schm (LI) - 1/10,15 Luftenberg 7.7.47 Schm (LI) - 7842: 2/15 Ach/Salzach - Wanghausen 19.7.56 Sa (Sa) - 4/4,5 Wanghausen 14.7.54 Sa (Sa) - 4/7 Werfenau 16,7,61 Sa (Sa) - 8347: 4/14 Steeg 5.7.70 Pi (Lo) - 8351: 1/6 Hutterer Böden 23.8.55 Lo (Lo)

EF 7249: 3/12,13 Oberer Klafferteich 28.7.72 - 4/13 Schöneben, Grenzgebiet 15.8.73 - 7450: 3/11 Pürnstein 1.5.71 - 4/9,10 Piberstein 23.8.75 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 7452: 2/12 Summerau 29.7.75 - 4/10,15 w. Freistadt 19.6.70 - 7453: 3/11 Freistadt 19.7.67

7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 8.7.72 - 2/9,10 Mühl unt. Neufelden 16.7.69 - 7550: 1/1 Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 2/6 Pesenbach ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 2/10 St. Veit - Hansberg 13.7.70 - 3/15 Pesenbach:Herzogsdorf - Gerling 2.8.69 - 4/1 Pesenbach unt. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 7551: 1/7 Waxenberg 30.7.67 - 3/6 Hofing 31.7.73 - 3/9 Rodl bei Geng 4.7.76 - 4/9 Hellmonsödt 17.8.73 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 2/3 Trölsberg 20.7.72 - 4/8,9 w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7553: 1/2 Alm bei Freistadt 13.7.66 . 3/4,5 Flanitzbach 22.6.72 - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73

7649: 1/4,5 St. Agatha - Silberstall 16.5.76 - 7650: 1/2 Donau ob.KW Aschach 2.7.72 - 1/4,9 Pesenbach: Gerling - Mühllacken 12.6.72 - 2/6,7,13 Rottenegg - Hst. Lacken 3.7.71 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/9,10 Rottenegg - Ranitzgraben 19.7.69 - 2/14 Rottenegg - Walding 17.8.51 - 2/15 n. Walding 30.7.76 - 3/2,3 Feldkirchen 12.6.69 - 4/4 Schwarzgrub - Lindham 6.10.73 - 4/10 w. Ottensheim 27.5.69

7651: 1/6 Gramastetten - Rodl 6.9.69 - 1/11 Bach ö. Walding 27.7.47 - 2/1 Lichtenberg 14.8.70 - 2/2,8 Hornberggraben 14.8.71 - 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 31.10.71 - 3/3,4 Dürnberg - Koglerau 28.9.74 - 3/6 Marktau bei Wilhering 23.10.71 - 3/8,9 Puchenau - Dürnberg 13.10.71 - 3/10,15 Unterpuchenau 9.9.76 - 3/14 Kürnberg: Prinzensteig 13.9.71 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 19.7.70 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 9.9.71 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal 26.8.72 - 4/4 Linz, St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 8.7.73 - 4/9 Linz, Donauufer 21.5.72 - 4/11 Linz, Freinberg 70 - 4/12 Linz, Ob. Donaulände 6.6.76 - 4/13 Linz, Donauufer 20.7.74 - 4/15 Linz Hafen 24.5.69

7652: 1/11,12 Katzgraben - Hagerberg 23.6.74 - 3/6,7 Plesching - Pfenningberg 21.8.74 - 7653: 1/8,12 Aist ob.Pregarten 5.10.72 - 1/11 Wartberg ob.Aist 30.6.74 - 3/2 Aist unt. Pregarten 9.10.71 - 4/3 Bärenbach bei Tragwein 9.8.75 - 7654: 4/11 St. Thomas a.Blasenstein 12.9.76 - 7746: 4/14 sw. Ried i.I. 24.6.71 - 7750: 2/10 Hst. Kirchberg Thürnau 20.7.69 - 3/15 Oberperwend 14.6.75 - 4/3,4,9 Oftering 5.8.69

7751: 1/5 Aichberg 8.8.76 - 1/7,8 Pasching - Appersberg 12.9.69 - 1/8 Dörnbach 10.8.72 - 2/2 Linz, Freinberg Süd 70 - 2/5 Linz, Stickstoffw. 3.10.73 - 2/8 Linz, Hummelhofwald 7.6.75 - 2/9 Linz, Wankmüllerhofstr. 2.8.76 - 2/11 Doppl bei Linz 3.6.73 - 3/5 Doppl - Langholzfeld 13.10. 74 - 4/1,2 St. Martin bei Linz - Wegscheid 50-70 - 4/3,4 Linz,Neupeint-Schörgenhub 7.7.71 - 4/4,5 Traunau bei Ebelsberg 3.7.70

7752: 1/2 Obernbergen bei Steyregg 1.10.75 - 1/10,15 Luftenberg 16.7.71 1/11,12 Ebelsberg - Weikerlsee 27.6.71 - 2/7,8 St. Georgen/Gusen 22.6. 71 - 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben 6.6.70 - 3/3 Pichlingersee 2.6. 73 - 3/5 Raffelstetten 11.9.71 - 4/9,10 Enns Bahn 29.6.70 - 7753: 1/11 Riederbach 27.7.72 - 2/9,14 Naarn bei Perg 21.10.70 - 3/1,6 Spitalerau bei Enns 5.8.72 - 3/2 Heinrichsbrunn 14.8.73 - 3/3,4,10 Mauthausen - Au/Donau 31.7.72 - 7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75

7755: 2/3 Wolfschlucht n. Waldhausen 15.8.74 - 7848: 3/6 Hausruck bei Wolfsegg 25.10.71 - 7849: 2/5,10 Linetwald bei Wels 3.9.72 - 3/14 Breitenberg bei Lambach 28.8.75 - 7850: 1/4,5 Oberhart bei Wels 8.10. 72 - 2/1 s. Bahnh.Marchtrenk 25.5.71 - 3/1,2 Traun bei Wels 26.9.71 - 7851: 1/14 Nöstlbach - Neuhofen/Kr. 25.9.71 - 2/1,2 Nettingsdorf 10.8. 69 - 3/4,8 Neuhofen/Kr. - Fischen 12.6.75 - 4/1,2 Neuhofen/Kr. - St. Marien 27.8.73 - 7852: 1/3,4 St. Florian - Fernbach 15.8.69

7943: 4/2 Waidmoos 29.7.70 - 7950: 2/12, Pochendorf 7.8.74 - 2/13,14 Kremsmünster 10.8.73 - 3/3 Großendorf - Aiterbach 20.6.76 - 4/3 Krems bei Kremsmünster 7.9.71 - 4/4 Föhrenleiten - Hörmannsdorf 8.8.74 - 4/7 Zenndorf 6.8.74 - 7951: 3/7,8 Bad Hall - Pfarrkirchen 11.6.73 -

8050: 4/8,9,14 Kirchdorf/Kr. - Grillenparz 8.9.72 - 8051: 2/1,2 Waldneulirchen - Hörmühle 3.10.71 - 8147: 1/10 Alexenau 31.8.74 - 8148: 4/1,2 Zellerlweg bei Traunkirchen 21,7,73 - 8151: 1/11,12 Frauenstein 23.7.71 - 8153: 2/12-14 Kastenreith 29.8.72 - 8247: 4/9,14 Rettenbach bei Bad Ischl 29.6.71 - 8347: 2/10 Salzberg bei Bad Ischl 29.6.71 - 8351: 2/3 Gleinkersee 5.9.72

GL 7349: 2/1 Hintenberg 15.11.68 Gr - 2/4,5,9,10 Bärenstein 10.10.67 Ru - 3/13,14 Eschernhof 15.7.69 Wu - 7446: Grundfeld Passau 4. Quadr. 55-71 Gr - 4/13 Wernstein 43-69 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4.Quadr. 55-72 Gr - 1/8 Schildorf bei Freinberg 43-69 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55 Gr - 4/1 s. Höllmühle bei Oberkappel 29.4.72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 7449: 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr

7450: 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9. 70 Fei,So - 7453: 4/1 Rauhenödt - Mitterbach 69 Ric - 7546: Grundfeld Schärding 2.Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 4.Quadr. 55-72 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55-72 Gr - 2/2,7 Falkenstein - Rannamündung 23.5.71 Gr - 2/15 n. Marsbach 25.5.68 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/1,7 Marsbach - Au 30.8.66 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7551: 4/3 Hellmonsödt - Rudersbach 26.5. 69 Ham,Sp - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm-7645:4/13,14 Grub b.Obernberg 23.6.71 Gr

7646: 1/10,14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - Grundfeld Würding 3.Quadr. 75 Gr - 3/2 Auen w. Reichersberg 21.6.69 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/10 Hartwald 19.7.66 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5. 75 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1.2.4.Quadr. 50-72 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1.Quadr. 43-58 Gr - 1/12 St. Willibald 43-69 Gr - 7649: 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 7650: 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7651: 3/7 Mühlbach bei Wilhering 19.5.66 Bo - 7653: Pregarten 74 Pils

7743: 4/10 Blankenbach 75 Kr - 7744: 1/11 Braunau, Lechnerau 4.4.71 Kr - 1/12 Thal bei Braunau 50 Schm - 1/13-14 Braunau - Dietfurth 74 Kr - 2/6,7 Hagenau a.I. 53 Hu - 2/7,8,11 Hagenau - St. Peter - Aham 74 Kr - 2/9,14 s. Kaltenau bei Mining 12.5.73 Gr - 3/2 Ranshofen Kr - 7745: 1/5,2/1 Gaishofer Auen 20.4.73 Gr - 7746: 2/6,7 Utzenaich - Forchtenau 10.8.73 Gr - 4/14,15 Ried i.I. Adlmannseder - 7749: 4/6,7 Bad Schallerbach 30.7.68 Bo; 17.7.71 Gr

7750: 1/6,7 ö. Hörstorf 15.7.71 Gr - 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/14, 15 nw. Oberperwend 19.7.71 Gr - 7751: 3/11 Kirchholz s. Hörsching 26.6.49 Be - 3/14,15 Traunau bei Traun 7.9.69 Bo,Ham,Hei - 4/2 Linz, Wegscheid 14.8.64 BA - 7752: 1/10,15 Luftenberg 6.6.62 BA - 1/11,12 Ebelsberg - Weikerlsee 53 Ru - 7755: 4/8 Sarmingstein - Kienberg 8.7.71 Gr

7843: 2/8,9 Schwand i.I. 6.75 Kr - 4/4 Adenberg 73 Kr - 7844: 1/8,9 Neukirchen/Enkn. 20.7.75 Kr - 7846: 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 7849: 4/4 Wirt a.Berg s.Wels 11.8.62 BA - 4/14 Entenstein s. Wels 26.5.60 Ru - 7850: 1/4,5,9,10 Wels, Güterbahnh. 43-69 Gr - 2/7,8 Marchtrenk, Traunauen 27.6.46 Schm; 12.8.62 BA - 7851: 1/11 Allhaming 20.6.71 Kr - 7852: 3/8,13 Hofkirchen/Traunkr. - Niederlindach Ste -

7943: 1/6 Hucking 2.9.72 Kr - 1/15 Holzöster 2.9.72 Kr - 2/8,12-14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 7944: 4/9 Imsee 73 Kr - 7947: 1/1 Hofberg bei Frankenburg 69. Ric - 1/7 Riegl - Rothauptberg 68 Ric - 3/10, 15 Au bei Jocbling 69 Ru - 4/10,15 Buchleiten - Freileiten 66 Ru - 7949: 1/5 Traunau bei Lambach 68 Ric - 2/1 Hafeld bei Lambach 65 Ru - 2/1 Zauset bei Fischlham 20.5.73 Gr - 3/4 s. Neydharting 14.9.69 BA - 4/1 Almau s. Wimsbach 5.8.62 Ba - 4/6 Blankenberg - Alm bei Vorchdorf 16.7.69 Gr

7950: 2/8,13 Kremsmünster - Schacherteiche 24.5.69 Ham,Sp - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste - 4/1,6 Steyr Ste - 8045: 4/8,9 Irrseebecken, Nord 30-69 Kie - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen/Att. 46-69 Ric - 8047: 2/3 Agerknie bei Mairhof 67 Ru - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 57-67 Ru - 3/4 s. Gerlham 69 Ru - 8048: 4/8,11,12 Gmunden - Gmundnerberg 73 Mi - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 4/13 Kirchdorf/Kr. Ste - 8051: 4/7,8,13-15 Schoberstein - Grünburgerhütte - Dorngraben 68 Ste - 8052: 1/2 Rieglwirt bei Rosenau 1.7.72 Ste - 2/7 Unterdambach 66 Maurer - 3/14,15 Hohe Dirn Nd - 4/7 Ruine Losenstein 74 Ru

8053: 4/5 Freithofberg bei Maria Neustift Ste - 8054: 3/6,7 Predboding - Spindeleben 72 Ste - 8147: 3/8,13 Weißenbach/Att. - Steinbach 26.9.72 Ru - 4/1,6 Kienklause - Hochlecken 20.9.75 Gr - 4/3,8 Taferlklause - Hochlecken 66 Ru - 4/9,10 Hint. Langbathsee - Brunnkogel 58-72 Mi - 8148: 1/14,15 Mühlbachtal - Kollmannsberg 61 Mi - 3/12,13 Feuerkogel - Gamskogel 17.7.67 Gr - 3/14,15 Feuerkogelaufstieg 10.9.66 Ru - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 8149: 1/4,5,9 Herndlberg - Schrattenau - Steineck 28.6.75 Gr - 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainautal 73 Mi - 2/3,4 Tissenbachtal bei Scharnstein 12.7.70 Gr - 2/14,15 n. Zuckerhut bei Grünau 15.7.72 Gr - 3/7, 11 Rindbachtal - Gasselhöhle 27.4.75 Gr - 8150: 2/11,12 Parnstalleralm - Gradnalm 19.5.71 Gr - 4/1,2 Kremsmauer 16.6.74 Kr - 8151: 1/4 Leonstein Ste 2/4,5 Schoberstein Süd 26.6.75 Ste - 4/11,12 Hopfing 70 Ste - 8152: 2/1,2,7 Rohrbachgraben, Reichramingbach 54-73 Nd; 4.6.75 Ste -

8153: 1/7,11 Rodelsbach bei Großraming 54-73 Nd - 3/7,9 Brunnbach - Almkogel 72 Ste - 4/1,2 In den Mauern 15.6.75 Ste - 8154: 1/7,8 Heiligenstein bei Weyer 72 Ste - 8246: 2/8,13 Feichtingeck - Münichsee - Vormauer 16.7.67 Gr - 2/10 Moosalm 69 Ric - 8247: 1/3 Weißenbach/Att. - Schoberstein 20.6.70 Mi; 5.9.72 Gr - 3/2 Rußbachalm 16.6.73 Gr - 4/9 Roith bei Bad Ischl 21.8.74 Gr - 8248: 1/2,8 Langwies - Spitzalm - Haselwaldgasse 4.6.72 Gr - 1/10,15 EW Frauenweißenbach - Brombergalm - Petergupf 27.6.70 Gr - 2/4,5,9 Rindbach - Gschliff - Eibenberg 27.6.71 Gr - 3/7,8,12 Halbwegalm - Mitteralm - Hohe Schrott 28.8.70 Gr - 4/4,8, 9 Nd.Mittereckalm - Hochkogelhütte - Schönberg - Plagitzerplan 2.8.73 Mi - 4/8,9 Hochkogel - Scheiblingkogel 8.8.73 Kr - 4/13 Möselhorn - Wildenkogel 4.9.69 Gr

8249: 1/11 Offensee 72 Mi; 20.4.74 Gr - 2/13 Almsee 5.8.72 Kr - 4/2,3 Wald s. Almsee 28.8.72 Gr - 3/1,6,7 Offensee - Rinnerkogel 61-72 Mi - 4/8,9,14 Röll 9.7.69 BA - 8250: 1/12 Almtalerhaus 2.9.72 Gr - 3/2 Hetzau 19.7.67 Gr - 8251: 1/6 Teichl-Steyr Zusammenfl.14.5.72 Kr - 2/5 Feichtau - Hoher Nock 72 Ste - 4/4,5 Veichltal 72 Ste; 12.5.72 Nf 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 4/12,13 Wegmacher a. Hengstpaß 6.7.74 Gr - 4/14 Schwarzkogel 14.6.75 Ste

8253: 1/15 Bodenwies 14.6.72 Ste; 7.7.74 Gr - 3/1 Saigerinbach 14.5.72 Ste - 3/5,10 Bodenwies - Unterlaussa 7.7.74 Gr - 8254: 3/1 Frenzgraben 23.4.70 Ste - 8347: 1/13-15 Weißenbachtal - Dürrenstube 8.6.74 Gr - 2/14 Liesen - Roßmoosalm ö. Goisern 14.9.74 Gr - 8350: 2/4,5 Hinterstoder Ste - 3/10 Salzsteig Ste - 4/2,3 Bärenalpe - Baumschlagerreit 28.6.72 Ste - 8351: 1/3,4,7 Schafferteich - Hutterer Höß Ste - 1/6 Edtbauernalm u. Hutterer Böden 14.8.66 Ru - 2/7,13 Teichlboden - Roßleithen Ste - 2/11,12 Brunnsteinersee - Totenmann 5.9.75 Gr - 2/12,13 Filzenboden - Brunnsteinersee 13.7.72 Gr

8352: 1/9,10,14,15 Pyhrgas - Gowilalm 69 Ste - 2/2,7 Koglerwaldstraße 75 Ste - 3/2-4 Vogelgesangklamm - Pyhrgasgatterl Ste; 8.10.73 Ru - 8447: 2/7,8,9,14 Hallstatt - Plassen 4.10.75 Gr - 2/14, 4/3 Echerntal - Simonydenkmal 21.8.74 Gr - 3/13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/8,13 Dachstein: Wiesberghaus, Ochsenkar 21.8.74 Gr - 8448: 1/14 Koppenwinkel 26.5.75 Gr - 3/3,4 Schönbergalm 27.8.66 Ru

NL 7744: 1/12 Thal bei Braunau (Schm 1963) - 7751: 4/1 St. Martin bei Linz (Beck 1958) - 7752: 1/2,3 Steyregg (Kolb 1933) - 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben (Beck 1958) - 4/2,3 Kronau bei Enns (Stock 1955) - 7952: 2/3 Staninger Leiten (Hasl 1 1949/50)

8045: 4/8,9 Irrseebecken (Steinb 1930) - 8148: 2/12 Bräuwiese bei Traunkirchen (Mt 7 1953) - 8149: 1/7 Laudachsee (Rech 1959) - 8251: 3/2-4 Tamberg (Hasl 2 1951/52) - 8348: 1/13 Vord. Sandlingalm (Mt 7 1961) - 3/12,13 Saarstein (Mt 7 1961) - 8446: 4:4 Zwieselalm, Gablonzerhütte (Mt 5 1930) - 8447: 3/13 Vord. - Hint. Gosausee (Mt 7 1961) 4/3,4 Brandbach im Echerntal (Mt 11 1967) - 4/4 Hohe Schoß (Mt 6 1932)

AH 7647: 1/10 Andorf 28.7.1884 Has (LI) - 7751: 2/2 Linz Freinberg 8.1898 Pe (LI) - 8251: 4/10 Windischgarsten 4.7.1895 Dür (LI) - 8448: 1/12 Obertraun 6.1912 Fr (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8051: 4/15 Schoberstein bei Steyr (Herg 2 1910)- 8052: 4/14,15 Schieferstein (Herg 2 1910) - 8153: 3/9,10 Almkogel (Herg 2 1910) - 8251: 2/5 Hoher Nock Nord (Herg 2 1910) - 8352: 3/3,4 Hofalm - Pyhrgas (Herg 2 1910) - 8447: 4/7 Grünkogel (Mt 2 1926) - 4/8 Mittlerer Hirlatz (Mt 2 1926) - 4/9 Bärengasse (Mt 4 1929)

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. glareosa (Jord.) Marsden-Jones et Turrill

Die Nomenklatur dieser Kalkschuttsippe ist verwirrend. W. Gutermann von der Universität Wien gab mir dazu folgende Auskunft: Der häufig verwendete Name subsp. prostrata für die Ostalpenform bezieht sich in Wirklichkeit auf eine westalpine Form (östlich bis Südwallis). Alle neueren Angaben über "prostrata" aus den Ostalpen dürften falsch sein, zumindest müßten sie kritisch überprüft werden. Aus den Ostalpen ist nur subsp. glareosa bekannt, die übrigens in den Westalpen auch vorkommt.

Zu glareosa sind nach Gutermann folgende Synonyme zu zitieren: S.alpina auct. (Fritsch etc.) non (Lam.) Thomas ex Godr. nec Pallas; S. vulgaris/ vel S. cucubalus/ vel S. willdenowii subsp. prostrata auct. non S. inflata subsp. prostrata Gaudin; S. willdenowii auct. (O.Schwarz, Janchen etc.) non Sweet. nomen nudum.

Von der subsp. vulgaris unterscheidet sich diese Sippe hauptsächlich durch den niederliegenden Wuchs und die armblütige (1-3) Infloreszenz.

NH 8249: 4/8,9,14 Röll beim Almsee 9.7.69 Lo (Lo) - 8351: 1/6 Hutterer Böden 23.8.55 Lo (Lo) - 8447: 4/4 Echerntal: Mariedler Schutthalde 1.7.68 Mz (LI)

GL 8147: 4/3,8 Taferlklause - Hochlecken 66 Ru; 30.9.67 Gr - 8148: 3/9 Feuerkogel: Pledigupfabstieg 9.8.72 Ru - 3/14 Kranabethsattel 14.8.57 Ru,Wei - 3/14,15 Feuerkogelaufstieg 10.9.66 Ru - 8247: 1/3 Weißenbach-Schoberstein 18.6.65 Ru - 8250: 3/2 Hetzau: Almtalerhaus - Welserhütte 19.7.67 Gr

NL 8148: 2/5 Gräben des Traunsteins (Gassner in Rech 1959) - 2/10 Traunseeufer: Steininger Schütt (Ronniger in Rech 1959) - 2/15 Traunseeufer bei der Ansetz (Ronniger in Rech 1959) - 8149: 1/6 Traunstein (Ru 1968) 8447: 2/4 Gosaumühle - Steeg (Mt 5 1930) - 2/11 Hohe Scheibe (Mt 5 1930) - 3/6 Steiglweg ob. Vord. Gosausee (Mt 5 1930) - 8547: 1/2 Kessel unt.d. Steiglpaß (Mt 6 1932)

AH 8148: 2/15 Traunstin - Lainautal 1894 (LI) - 8149: 1/11 Traunstein: Maieralm 9.8.1886 Ritz (LI) - 8250: 3/15 Hinterstoder - Gr. Priel 8.8.1873 Has (LI) - 8251: 2/14,15 Rettenbach bei Windischgarsten 8.1856 Hi (LI) - 4/4,5 Veichltal bei Windischgarsten 6.1863 Ob (LI) - 8350: 2/1,2 Polsterluke 8.1886 Dür (LI) - 8351: 3/2 Schrocken 6.9.1858 Sax (LI) - 8352: 1/14 Gr. Pyhrgas 9.1856 Wie (LI)

AL 8149: 1/6 Traunstein (Dö 1 1890) - 8150: 2/11 Gradalpe (Du 1885) - 8250: 3/10 Priel: Kirchdach (Du 1885) - 3/14 Priel: Klinserscharte (Br 1862; Du 1885) - 4/3,8 Kl. Priel (Du 1885) - 8251: 2/5,10 Hoher Nock (Du 1885) - 8350: 2/1,2 Polsterluke (Ritz 2 1914)

Spergula arvensis L.

Acker - Spark, Spörgel, Spergel. Hat nach Niklfeld (1973) den Verbreitungsschwerpunkt auf sauren Standorten kühler Lagen, ist also vor allem auf dem Gneis- und Granitplateau nördlich der Donau und in silikatischen Alpenteilen häufig. Nach Grims im Sauwald häufig.

NH 7349: 4/2,3 Aigen - Kerschbaum - Zaglau 23.8.64 So (So) - 7449: 2/9,10 w. Rohrbach 13.9.74 Lo (Lo) - 7451: 1/12 Hinterweißenbach 3.8.67 Fei (LI) 7452: 4/3 Labacher Moor 17.7.55 Lo (Lo) - 7453: 3/11 Freistadt 7.8.30 Lo (Lo) - 7551: 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 Lo (Lo) - 4/12 Kirch-

schlag 18.7.71 Lo (LI,Lo) - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg 14.10.30 Schm (LI) - 7751: 1/5 Alharting 23.6.68 Lo (Lo) - 2/1 Holzheim 3.10.37 Gat (LI) - 2/2 Linz Freinberg 7.6.55 Sa (Sa) -

EF 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich 28.7.72 - 7352: 4/3,4 Tobau bei Wullowitz 26.8.74 - 7449: 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling - Liebenstein 15.6.76 - 7450: 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7451: 1/13 Vorderweißenbach 4.9.73 - 3/6 Ahorn 26.6.76 - 7452: 2/6 n. Zulissen 25.8.76 - 2/12 Summerau 29.7. 75 - 7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 2/9,10 Gr. Mühl unt. Neufelden 16.7.69 -

7550: 2/10 St. Veit - Hansberg 13.7.70 - 3/15 Pesenbach: Herzogsdorf - Gerling 2.8.69 - 7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 2/7,12 Zwettl 9.9.73 - 3/9 Rodl bei Geng 4.7.76 - 4/5 Eckartsbrunn - 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 66-70 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 1/12,13 Reichenau - Ottenschlag 10.9.66 - 2/3 Trölsberg 20.8.70 - 3/9,14 Gusen w. Alberndorf 2.9.73 - 4/8,9 Kl. Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7554: 3/11 Prandegg - Pehersdorf 21.8.73 - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73

7650: 4/4 Walding - Schwarzgrub 6.10.73 - 7651: 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 2/14 Magdalenaberg bei Linz 28.9.75 - 3/3,4 Dürnberg - Koglerau 28.9.74 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal26.8.72 - 4/4 Linz, St. Magdalena-Oberbairing 19.6.74 - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg 5.7.74 - 4/11 w. Zaubertal bei Linz 15.8.76 - 7652: 1/11,12 Haslach s. Altenberg 14.9.75 - 3/1 Auhof - Katzgraben 1.10.72 - 4/11 Hohenstein bei Pulgarn 30.6.74 - 7653: 1/8,12 Aist ob. Pregarten 5.10.72 - 3/5 Pfahnlmühle bei Pregarten 17.6.73 - 7654: 1/11 Kettenbach bei Bad Zell 1.8.70

7749: 2/10 Innbach bei Hörstorf 12.7.70 - 7752: 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben bei Ebelsberg 4.10.71 - 7753: 2/9,14 Naarn bei Perg 21. 10.71 - 7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75 - 7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73- 8147: 1/10 Alexenau 31.8.74

GL 7349: 2/1 Hintenberg 15.11.68 Gr - 2/4,5,9,10 Bärenstein 16.10.67 Ru- 3/12 Lengau bei Kollerschlag 69 Wu - 3/13,14 Eschernhof 15.7.69 Wu - 7446: 4/4,10 Gattern - Dorf - Schardenberg 18.6.66 Gr - 7447: 4/15 Ginzldorf 3.7.66 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 7449: 1/3 Stratberg 69 Wu - 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr -

7450: 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So - 7452: 1/13 Steinbauerberg bei Reichenthal 6.9.72 Gr - 7453: 4/1 Rauhenödt - Mitterbach 69 Ric - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric - 7546: Grundfeld Schärding 2.u.4.Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 2.u.4.Quadr. 52-72 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55-72 Gr- 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl 24.5.75 Gr - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm
7646: 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen-Eichberg 12.5.75 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1.Quadr. 55-72 Gr - 3/8 Gerhagen 14.6.71 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1. Quadr. 43-58 Gr - 1/4,5 Natternbach - Vorau - Obertresleinsbach 8.7.66 Gr - 1/12 St. Willibald 43-69 Gr - 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach-Loitzmair 2.8.72 Gr - 3/9 Breitau - Usting 6.6.74 Gr - 4/9,10 Moospolling - Niederspaching 25.6.73 Gr - 7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 3/9 Watzenbach - Manzing 30.6.74 Gr - 3/10,15 Prambachkirchen 69 Ku - 7650: 3/1 Pupping 69-70 Ku - 7744: 2/7,8,11 Hagenau - St. Peter - Aham 74 Kr - 7745: 1/4,5 Mühlheim - Gaishofer

Auen 23.6.71 Gr - 2/13 Ellreching s. Geinberg 7.8.72 Gr - 3/7,8 Gaugsham - Hainschwang 15.6.74 Gr - 4/3 Geinberg n. Polling 7.8.72 Gr- 7746: 2/5 Flöcklern 25.8.72 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Forchtenau 10.8.73 Gr - 3/4 Außerguggenberg 22.5.72 Gr - 3/4,5 n. Guggenberg 10.8.73 - 7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/3 s. Gansing bei Taiskirchen 5.7.72 Gr - 1/12,13 Furt - Irger s. Andrichsfurt 1.9.75 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln Gem. Tumeltsham 6.7.72 Gr - 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg 20.6.72 Gr

7748: 4/4,9 Moosham bei Grieskirchen 9.6.72 Gr - 4/8,12,13 Steinbach-St. Georgen bei Grieskirchen 75 Gr - 7749: 1/14,15 Fürneredt 15.7.71 Gr 7750: 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 7844: 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm.-Guggenberg 6.8.75 Gr - 7845: 1/5 Rödham bei Treubach 74 Gr - 1/11,12 Eichwald ö. Uttendorf 26.5.74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 7846: 1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4.72 Gr - 1/4,5 Käfermühl-Rödham 7.8.75 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr

7847: 1/2,3 Breitsach 24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchelberg bei Pattigham 24.6.72 Gr - 2/6 ö. Ötzling 24.6.72 Gr - 7848: 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr - 7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8. 75 Gr - 7946: 2/9,10,14,15 um Frankenburg 40-68 Ric - 7947: 4/2 s. Ungenach 66 Ru - 4/10,15 n. Vöcklabruck 66 Ru -7948: 1/11 Raffelsberg im Redltal 20.5.72 Gr - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste

8045: 4/8,9 ndl. Irrseebecken 30-69 Kie - 8048: 4/8,11,12 Gmunden - Gmundnerberg 73 Mi - 8052: 2/1,2,6,7,12,13 Damberg, Dambach, Mühlbach, Laussa Ste - 8147: 2/4 Widhagkogel 14.10.67 Ru

AH 4/12 Kirchschlag Du (LI) - 7647: 1/10 Andorf 13.7.1883 Has (LI) - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg Du; Rauscher; 9.1888 Dür; 20.8.1898 Fr (LI) - 4/8 Linz, Heilham 7.1893 Re (LI) - 4/12 Linz, Hagenberg 18.8.1866 Wie (LI) - 7744: 1/12,13 Braunau Rauscher (LI) - 7751: 2/2 Linz. Freinberg Hi; 6.1899 Pe (LI) -

AL 7451: 4/8,9 Bad Leonfelden (Du 1885) - 7551: 2/7,12 Zwettl (Du 1885) - 4/9 Hellmonsödt (Du 1885) - 4/12 Kirchschlag (Du 1885) - 7552: 1/11 Reichenau i.M. (Du 1885) - 2/15 Lest (Du 1885) - 7651: 2/1 Lichtenberg (Du 1885) - 4/6 Linz, Pöstlingberg (Du 1885) - 4/12 Linz, Urfahrwände (Du 1885) - 7950: 2/12 Pochendorf (Hofst 1862; Gu 1874; Du 1885) - 7951: 3/1 Egendorf ö. Kremsmünster (Hofst 1862; Gu 1874; Du 1885) - 7952: 3/5,10; 4/1,6 Steyr (Br 1862; Du 1885)

Spergularia rubra (L.) J. et K. Presl

(S. campestris (L.) Asch.) Rote Schuppenmiere (Feld - Salzmiere). An kalkarmen, sandigen Stellen, Wegrändern. Ebene bis in die Voralpen. Zerstreut.

NH 7349: 4/4 Aigen i.M. 11.6.63 Lo (Lo) - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 Lo (Lo) -7452: 4/9 St. Peter bei Freistadt - Labach 17.7.55 Lo (Lo) - 7453: 4/3 Königsau bei Sandl 13.6.63 So (So) - 7546: 4/3 Gopperding 20.5.66 Gr (LI) - 7550: 2/9,10 Hansberg 16.6.52 Ru (LI) -

7551: 2/7,12 Zwettl 9.9.73 Lo (Lo) - 3/14 Untergeng - Gramastetten 19.6.51 Lo (Lo) - 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 28.5.54 Lo (Lo) 7652: 1/3 Würschendorf 22.5.72 Sp (Sp) - 7653: 3/5 Pfahnlmühle 17.6. 73 Lo (LI,Lo) - 7751: 1/4 Kürnberg bei Linz 28.6.47 Lo (Lo) - 2/5 Linz Wienerstr. 11.6.62 Lo (Lo) - 7753: 1/5 Aist bei Schwertberg 2.10.71 Ste (LI) - 1/10 Schwertberg 11.6.96 Ku (LI)

EF 7451: 3/6 Ahorn 26,6,76 - 7551: 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 27.6.67 - 7651: 2/1 Lichtenberg 14.8.70 -

GL 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 2.Quadr. 52-67 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.u.3.Quadr. 55-72 Gr - 7554: Grundfeld Weitersfelden 3. Quad. 73 Gm - 7648: Grundfeld Peuerbach 1. Quadr. 43-58 Gr - 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 7844: 2/13 Uttendorf 74 Kr - 7845: 2/8,9 Migelsbach 7.8.72 Gr - 7848: 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr

NL 7447: 1/11 Freinberg bei Passau (Gr 1971) - 7546: 4/15 Allerding (Gr 1971) - 7547: 1/7 Steinberg bei Rainbach (Gr 1971) - 2/9 Schnürberg bei St. Roman (Gr 1971) - 7548: 1/2 Stadl (Gr 1971) - 1/8 Hackendorf (Gr 1971) - 7648: 1/11 Rothmayrberg nö. Raab (Gr 1971)

AH 7551: 1/7 Waxenberg 6.1904 Re (LI) - 1/14 Oberneukirchen 8.1866 Du (LI) 4/8 Glasau - Kirchschlag 25.5.1884 Str (LI) - 4/12 Kirchschlag 8.1866 Kaindl (LI) - 7647: 2/1 Mayrhof bei Andorf 12.7.1883 Has (LI) - 7648: 3/7 Altschwendt Ritz (LI) - 7651: 2/1 Lichtenberg 6.1885 Dür; 3.9.1897 Re (LI) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 6.1845 Mor; 7.1861 Ob; Du (LI) - 4/13 Linz, Mus.Straße 19.5.1840 Mor (LI) - 7751: 1/5 Linz, Turm Nr. 13 16.7.1867 Has (LI) - 7754: 2/13, 4/3 Klam - Kreuzen 8.7.1890 Has (LI)- 7848: 1/5 Aistersheim 7.1864 Keck (LI) - 7945: 4/8 Schneegattern 8.1904 Pe (LI)

AL 7450: 3/15, 4/11 St. Peter am Wimberg (Ritz 1 1912) - 7546: 4/15 Allerding (Döl 1890) - 7551: 1/14 Lobenstein - Oberneukirchen (Du 1885) - 4/12 Kirchschlag (Du 1885; Ritz 1 1912) - 7647: 1/1o Andorf (Ritz 1 1912) - 2/1 Mayrhof bei Andorf (Vier 1 1888) - 7651: 2/1 Lichtenberg (Ritz 1 1912) - 4/6,7 Linz, Pöstlingberg (Br 1862; Du 1885) - 4/14 Linz, Hühnersteig (Du 1885) - 7746: 2/13,4/3 Aurolzmünster (Vier 1 1888) - 4/12 Mehrnbach (Vier 1 1888; Ritz 1 1912) - 4/14, 15 Ried i.I. (Ritz 1 1912) - 7747: 3/15 Geiersberg (Ritz 1 1912)

7752: 4/4,5 Spielberg - Mauthausen (Du 1885) - 7753: 3/1,2 Mauthausen (Ritz 1 1912) - 7755: 3/7 Grein (Du 1885) - 7845: 3/4 Maria Schmolln (Vier 1 1888; Ritz 1 1912) - 7846: 2/9 Leinberg (Vier 1 1888; Ritz 1 1912) - 7847: 2/4,9 Haag a.Hausr. (Ritz 1 1912) - 7848: 1/5 Aistersheim (Du 1885; Vier 1 1888; Ritz 1 1912) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Ritz 1 1912) - 7952: 3/5,10; 4/1,6 Steyr (Br 1862; Du 1885; Ritz 1 1912)

Stellaria alsine Grimm

(Stellaria uliginosa Murray) Bach - Sternmiere, Schlamm- St., Quell - St. An Wassergräben, nassen Stellen. Kalkmeidend. Nach Grims im Sauwald häufig. Nach allen Beschreibungen sind die Kronblätter deutlich kürzer als der Kelch. Südlich Ottokönigen bei Frankenburg fand ich Exemplare, deren Kronblätter so lang waren wie die Kelchblätter.

NH 7451: 4/7 Brunnwaldstraße bei Bad Leonfelden 27.6.66 Lo (Lo) - 7452: 4/15 Freistadt Fleischbauernteich 22.7.56 Lo (Lo) - 7547: 3/3 Pfaffing 10.5.71 Gr (LI) - 7548: 1/1 Gschwendt bei Stadl 30.5. 65 Gr (LI) - 7549: 2/9,10 Mühl unt. Neufelden 23.5.72 Lo (LI,Lo) - 7550: 2/10 St. Veit i.M. - Hansberg 13.7.70 Lo (LI,Lo) - 7551: 4/11, 12 Schauerwald bei Kirchschlag 19.6.51 Lo (Lo) - 7553: 2/2 Maria Bründl bei St. Oswald 1.7.72 Lo (LI,Lo) - 7650: 2/14 Rodl bei Walding 28.5.70 Lo (Lo) - 7651: 1/15 Neulichtenberg 3.5.69 So (So) - 2/9 Kitzelsbach 23.6.57 Lo (Lo) - 2/14,15 Oberbairing 14.5.53 Lo (Lo) - 3/7,12 Wilhering - Mühlbach 19.5.66 So (So) - 3/15 Hainzenbachgraben

19.5.73 Lo (Lo) - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 8.6.69 So (So) - 4/4,5 Linz, St. Magdalena 17.5.75 Lo (LI,Lo) - 7654: 4/1,6 Ober St. Thomas 22.5.76 Lo (LI,Lo) - 7753: 1/5 Aisttal bei Schwertberg 31.5.66 Lo (Lo) 7943: 1/1,2 Tarsdorf - Huckingersee 1.9.56 Sa (Sa) - 1/6 Tarsdorf - Filzmoos 1.9.56 Sa (Sa) - 7946: 2/14 s. Ottokönigen bei Frankenburg 26.5.74 Lo (Lo) - 8146: 1/7 Wildmoos n. Mondseeberg 3.7.57 Mt (LI) - 8253: 3/3 Mooshöhe n. Laussa 14.6.72 Ste (Lo)

EF 7449: 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling - Liebenstein 15.6.76 - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 2/12 Sternstein 8.7.75 - 3/13 Traberg 26.6.76 - 7452: 3/13 Schenkenfelden 31.5.75 - 4/4 Torfmoor bei Labach 19.7.72 - 4/10,15 w. Freistadt 21.6.70 - 7453: 4/8,9 Pürstling - Weinviertel bei Sandl 25.7.67 - 7550: 1/1 Gr. Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71 - 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 - 3/9 Rodl bei Geng 4.7.76 - 4/9 Hellmonsödt 22.6.62 - 7552: 4/8,9 Kl.Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7554: 3/11 Prandegg - Pehersdorf 21.8.73 - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73

7649: 4/5,10 Unterleithen - Schaumburg 28.5.68 - 7650: 1/5 Gerling 12.6.73 - 2/6,7,13 Rottenegg - Lacken 3.7.71 - 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 3.6.72 - 4/4 Schwarzgrub bei Walding 21.5.75 - 7651: 1/1,6 Gramastetten - Ranitzbach 3.6.72 - 2/1 Lichtenberg 4.6.72 - 3/14 Donau w. Hainzenbachgraben 13.6.71 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 19.7.70 - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/4,5 Linz, St. Magdalena 10.6.72

7652: 1/4 Gusen s. Klamleiten 18.8.74 - 1/11,12 Katzgraben - Hagerberg 23.6.74 - 2/12 Engerwitzdorf 30.5.70 - 7654: 1/11 Kettenbach bei Bad Zell 1.8.70 - 2/11 Naarn bei Pierbach 14.6.70 - 3/7 Naarn bei Brawinkl 22.5.76 - 7752: 1/2,3 Steyregg 12.8.70 - 1/11,12 Ebelsberg-Weikerlsee 27.6.71 - 7753: 2/9,14 Naarntal bei Perg 21.10.70 - 7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73 - 7847: 2/8,13 Odelboding - Geboltskirchen 30.6.73

GL 7249: 4/1 Hochficht 15.6.69 Gr - 7446: Grundfeld Passau 4.Quadr. 55-71 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4.Quadr. 55-72 Gr - 7448: 2/9 Haselbach bei Mollmannsreith 24.4.72 Gr - 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 7449: 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr - 7450: 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So -

7546: Grundfeld Schärding 2.Quadr. 52-67 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.-4.Quadr. 50-72 Gr - 3/13 Taufkirchen/Pram 43-69 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55-72 Gr - 2/2,7 Rannamündung - Falkenstein 23.5.71 Gr - 7549: 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl-Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7646: 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 43-69 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen-Eichberg 22.6.75 Gr - 3/6 Obernberg 43-69 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 22.6.75 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1.2.4.Quadr. 50-72 Gr - 1/10 Andorf 43-69 Gr - 2/1,2 Sigharting 43-69 Gr - 3/8 Gerhagen 14.6.71 Gr - 4/8,13 Zell/Pram 43-69 Gr - 7648: 2/6,7 Knotzberg - Leithen 8.5.71 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach 2.8.72 Gr - 3/9 Breitau - Usting 6.6.74 Gr - 4/3 sö. Eitzenberg bei Peuerbach 9.7.71 Gr -

7649: 4/2 s. Stroheim 15.6.70 Gr - 4/4 Schaumburg 4.5.69 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 4/13 Gstocket bei Stroheim 18.4.74 Gr - 7651: 4/3 Linz, Gründberg 46-51 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils - 7745: 1/14,15;3/4,5 Altheim bei Braunau 43-69 Gr - 2/14,15 Neuhaus bei Geinberg 29.4.74 Gr - 3/7,8 Gaugsham - Hainschwang 15.6.74

Gr - 4/4 Haudering 29.4.74 Gr - 7746: 1/4,5,9 Hörndlholz ö. Weibach 22.6.71 Gr - 3/4 Außerguggenberg 22.5.72 Gr - 4/4 Riederwald 22.5.72 - 7747: 1/2 Gaisbach bei Lambrechten 26.5.70 Gr - 1/3 s. Gansing bei Taiskirchen 5.7.72 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr 4/1 Irringsdorf 22.5.73 Gr - 7748: 4/8,12,13 Steinbach - St. Georgen bei Griesk. 75 Gr - 7755: 3/3,4 Stillensteinklamm 8.7.71 Gr

7844: 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr - 7845: 1/5 Rödham bei Treubach 74 Gr - 1/11,12 Eichwald ö. Uttendorf 26.5.74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 7846: 1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 27.4.72 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/11,12 s. Kemating bei Lohnsburg 27.4.72 Gr - 7847: 1/14 Eberschwang 45-69 Ric - 2/6 ö. Ötzling 24.6.72 Gr - 2/4,9 Haag/Hausr. 68 Ric - 7848: 1/4,8,9 Hofauwald bei Aistersheim 6.6.72 Gr - 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr

7943: 2/12-14 Ibmer Moor 43-69 Gr - 7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 7946: 1/7,12 Hocheck - Bärenkratzl i.Kobern. 73 Ric 2/8 Hausruck bei Ottokönigen 45-69 Ric - 2/10,15 Frankenburg 40-69 Ric- 3/12 Bergham bei Pöndorf 16.6.68 Ru - 4/6 Kreuzbauernmoor 61-66 Ru; 66-69 Ric; 20.5.68 Gr - 7947: 2/7 Kalletzberg a.Pettenfirst 27.10.67 Ru - 3/3 Neulirchen/Vöckla 45-69 Ric - 4/2 s. Ungenach 66 Ru - 7948: 1/11 Raffelsberg i.Redltal 20.5.72 Gr

8045: 4/8,9 ndl. Irrseebecken 30-65 Kie - 8046: 4/1,6 Lichtenberg w. St. Georgen/Att. 19.9.69 Ru - 8047: 3/3 Buchberg/Att. - Haining 66 Ru 4/14 Widhagkogel Nord 14.10.67 Ru - 8149: 1/4,5,9 Herndlberg - Schrattenau - Steineck 28.6.75 Gr - 8151: 4/11,12 Hopfing 14.6.69 Gr - 8247: 1/13-15 Stücklalm - Leonsberg 16.6.73 Gr - 8248: 1/10,15 KW Frauenweißenbach - Brombergalm - Petergupf 27.6.70 Gr - 8253: 3/1,3 Saigerinbach, Mooshöhe 14.5.72 Ste - 8448: 1/14 Koppenwinkel 26.5.75 Gr

NL 8045: 4/8,9 Ndl. Irrseebecken (Steinb 1930) - 8048: 4/10 Baumgarten bei Gmunden (Rech 1959) - 8246: 2/8,9 Feichtingeck 5.9.67 (Mt 13 1969)

AH 7551: 4/9 Hellmonsödt Du (LI) - 4/11,12 Torfwiesen bei Kirchschlag 1855 Du (LI) - 7647: 1/12 Kurzenkirchen bei Andorf 5.8.1878 Has (LI)- 2/7 Jagern - Andorf Her (LI) - 7651: 2/1 Lichtenberg 5.1896 Fr (LI) - 3/15 Puchenau 26.5.1855Str (LI) - 4/3 Linz, Fugerwiese Mor (LI) - 4/4 Linz, St. Magdalena 5.1899 Pe (LI) - 4/8,9,12,13 Urfahr Du (LI) - 7747: 3/6 Tumeltsham 1874 (LI) - 7848: 1/5 Aistersheim Keck (LI)

AL 7249: 3/2,7 Schwarzenberger Berge (Du 1885) - 7349: 4/3,4 Schlägl (Du 1885) - 7448: 4/10 Pfarrkirchner Berge (Du 1885) - 7450: 4/4 Helfenberg (Du 1885) 7453: 3/6,7,11,12 Freistadt (Du 1885) - 7551: 1/14 Oberneukirchen (Du 1885) - 2/7,12 Zwettl (Du 1885) - 4/9 Hellmonsödt (Du 1885) - 4/12 Kirchschlag (Du 1885) - 7555: 3/11 Königswiesen (Du 1885) - 7651: 2/1 Lichtenberg (Du 1885) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg (Du 1885) - 7755: 2/7 Waldhausen (Du 1885) - 3/7 Grein (Du 1885) - 7952: 3/5,10; 4/1,6 Steyr (Du 1885) - 8045: 4/15 Zell a. Moos (Du 1885) - 8050:4/13 Kirchdorf/Kr.(Du 1885; Ritz 2 1914) - 8151: 2/1 Molln (Du 1885; Ritz 2 1914)

Stellaria graminea L.

Gras - Sternmiere. Von dieser Art gibt es zwei Formen, die sich in der Größe der Blüten unterscheiden. Die häufigere Form hat große Blüten (Durchmesser 10-12 mm, Kronblätter etwa doppelt so lang als die Kelchblätter). Die seltenere Form ist kleinblütig (Blütendurchm. 5-6 mm, Kronblätter so lang wie die Kelchblätter). Beide Formen sind in O.Ö. anzutreffen. Im

Gegensatz zu St. palustris sind Deckblätter und Blattgrund gewimpert. Wiesen, Gebüsch, Ackerränder. Ebene bis ins Gebirge, auf Kalk seltener oder fehlend.

NH 7349: 2/4,5,9,10 Bärenstein 24.6.65 So (So) - 4/2,3 Aigen - Kerschham 23.8.64 So (So) - 7447: 4/3,4 Hütt 2.9.68 Gr (LI) - 7450: 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 18.10.70 Fei (LI) - 7451: 4/12 Moor im Steinwald bei Bad Leonfelden 27.6.66 Lo (Lo) - 7452: 4/9,14 St. Peter bei Freistadt 27.7.52 Lo (Lo) - 7549: 3/2,3 Innzell 7.6.60 Schm (LI) - 7650: 2/14 Rottenegg - Walding 17.8.71 Lo (Lo) - 7651: 4/1,7 Linz, Dießenleiten 8.6.69 So (So) - 4/2 Linz, Höllmühlgraben 10.6.71 Lo (LI,Lo) - 4/4 Linz, St. Magdalena 7.64 Wo (LI) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 6.6.68 So (So) - 7654: 4/11 St. Thomas am Blasenstein 6.6.53 Ham (LI)

7749: 4/6,7 Bad Schallerbach 26.6.72 Pi (Lo) - 7751: 2/1 Holzheim bei Linz28.6.68 Lo (LI) - 2/2 Linz, Freinberg 6.6.75 Lo (Lo) - 2/11 Hart bei Linz 7.7.33 To (LI) - 7754: 3/12 Naarnau bei Arbing 15.6.71 Lo (LI,Lo) - 7842: 2/15;4/4,5 Ach/Salzach - Wanghausen 17.5.56 Sa (Sa) - 7843: 3/7 Hochburg - Sengstatt 1.8.52 Sa (Sa) - 7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73 Lo (Lo) - 7943: 2/14 Leitensee s. Ibm 11.9.55 Jo (Jo) - 7948: 3/9,14 Attnang 22.6.42 Mt (LI) - 8050: 4/3 Schlierbach 31.5.64 Jo (Jo) - 8150: 3/11 Kasberg 27.8.55 Ru (LI) - 8351: 2/12 Warscheneck: Lahnafeld 25.10.53 Jo (Jo)

EF 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich 28.7.72 - 4/3 Schöneben - Grenze 15.8.73 7352: Tobau bei Wullowitz 26.8.74 - 4/3,9 Wullowitz - Hiltschen 7.8.67- 7449: w. Rohrbach 13.9.74 (2/9,10) - 4/15 Oberfeuchtenbach - Starling 15.6.76 - 7450: 3/11 Pürnstein 27.8.72 - 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7451: 1/12 Hinterweißenbach 4.9.73 - 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 2/12 Sternstein 8.7.75 - 3/13 Traberg 26.6.76 - 4/7,8 w. Bad Leonfelden 21.6.70 - 7452: 2/6 n. Zulissen 25.8.76 - 2/12 Summerau 29.7.75 - 4/4 Labach, Torfmoor 19.7.72 - 4/10,15 w. Freistadt 19.6.70

7453: 2/3,8 Hundsberg n. Sandl 26.9.76 - 3/6,7,11,12 ö. Freistadt 19.6. 70 - 3/8 Schlag nö. Freistadt 20.10.74 - 4/8,9 Pürstling - Weinviertel bei Sandl 25.7.67 - 7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 2/9,10 Mühl unt. Neufelden 16.7.69 - 7550: 1/1 Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 2/6 Pesenbach ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 2/10 St. Veit - Hansberg 13.7.70 - 3/15 Pesenbach: Herzogsdorf - Gerling 2.8.69 - 4/1 Pesenbach unt. Niederwaldkirchen 24.7.73

7551: 1/7 Waxenberg 27.7.71-2/7,12 Zwettl 9.9.73 - 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 - 3/9 Rodl bei Geng 4.7.76 - 4/5 Eckartsbrunn 3.9.71 - 4/11,12 Schauerwald bei Kirchschlag 27.6.67 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 1/11 Reichenau 11.7.67 - 2/3 Trölsberg 20.8.70 - 3/9,14 Gr. Gusen w. Alberndorf 2.9.73 - 4/8,9 Kl.Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 7553: 1/2 Alm bei Freistadt 13.7.66 - 2/2 Maria Bründl bei St. Oswald 1.7.72 - 3/4,5 Flanitzbachgraben ö. Kefermarkt 5.9.71 7554: 3/11 Prandegg - Pehersdorf 21.8.73 - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73

7647: 2/15 ö. Raab 20.8.75 - 7650: 1/2 Donau ob. KW Aschach 2.7.72 - 1/4,9 Pesenbach: Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 1/5 Bhf. Gerling 15.6.76 2/6,7,13 Rottenegg - Lacken 3.7.71 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 10.9.72 - 2/15 n. Walding 30.7.76 - 7651: 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 19.7.70 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal 26.8.72 - 4/4 St. Magdalena - Oberbairing 19.6.74 - 4/7 Linz, Pöstlingberghang 8.7.73 - 4/11 Linz Freinberg Nord 70 - 4/15 Linz, Hafen 10.6.73 - 7652: 1/4 Gusen s. Klamleiten 18.8.74 - 1/10 Gusen bei Riedegg 23.9.71 - 1/11,12 Haslach s. Altenberg 14.9.75 - 2/3,8 Kl. Gusen n. Unterweitersdorf 25.9.76 - 3/1 Auhof - Katzgraben 1.10.72 -

3/6,7 Katzbach - Pfenningberg 21.8.71 - 4/1,2 Engerwitzdorf - Schweinbach 22.7.74 - 4/11 Hohenstein bei Pulgarn 30.6.74 - 4/15 Hst. Katsdorf 8.7.72 - 7653: 1/8,12 Aist ob. Pregarten 5.10.72 - 1/11 Wartberg ob d. Aist 30.6.74 - 3/5 Pfahnlmühle/Aist 17.6.73 - 4/4 Kettenbach bei Tragwein 9.8.75 - 7654: Kettenbach bei Bad Zell 1.8.70 - 7655: 4/13 Dendlreith 15.8.74
7746: 3/1 Gurten 24.10.71 - 4/14 sw. Ried i.I. 24.6.71 - 7748: 1/5,10 Neumarkt/Hausr. - Holzhäusln 28.8.70 - 7749: 2/10 Innbach bei Hörstorf 12.7.70 - 7750: 3/15 Oberperwend 14.6.75 - 7751: 2/2 Linz, Freinberg Süd 70 - 2/8 Linz Hummelhofwald 7.6.75 - 7752: 1/2 Obernbergen bei Steyregg 1.10.75 - 2/7,8 St. Georgen/Gusen 22.6.71 - 7753: 1/5 Aisttal bei Schwertberg 2.10.71 - 1/11 Riederbachtal 27.7.72 - 3/2,3 Bhf. Mauthausen 31.7.72 - 7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75 - 4/7 Burg Clam 1.9.74 - 7755: 2/3 Wolfschlucht n. Waldhausen 15.8.74

7847: 2/8,13 Odelboding - Geboltskirchen 30.6.73 - 7849: 2/5,10 Linetwald bei Wels 3.9.72 - 7852: 2/9 Thalling bei Kronstorf 5.6.74 - 7943: 1/7 Filzmoos s. Weilhartforst 29.7.70 - 1/14 Hehermoos w. Holzöster 28.7.70 - 4/2 Waidmoos 29.7.70 - 7946: 2/10,15 Frankenburg 26.5.74 - 7950: 1/3 Unterhart nw. Sattledt 20.6.76 - 3/3 Großendorf - Aiterbach 20.6.76 - 7951: 3/7,8 Bad Hall - Feyregg 11.6.73

8050: 4/8,13 Kirchdorf/Kr. - Grillenparz 8.9.72 - 8147: 1/10 Alexenau 31.8.74 - 8148: 4/1,2 Zellerlweg bei Traunkirchen 21.7.73 - 8153: 2/12-14 Kastenreith 29.8.72 - 8247: 4/14 Rettenbach 29.6.71 - 8347: 2/10 Salzberg bei Bad Ischl 29.6.71 - 8351: 2/3 Gleinkersee 5.9.72 - 4/2,3 Linzerhaus - Brunnsteinersee 5.9.72

GL 7349: 2/1 Hintenberg 15.11.68 Gr - 2/4,5,9,10 Bärenstein 16.10.67 Ru - 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 55-71 Gr - 4/4,10 Gattern - Dorf - Schardenberg 18.6.66 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-3.Quadr. 56-72 Gr - 1/13 Edtwald bei Freinberg 66 Gr - 3/3 Gr. Kößlbach unt. Gersdorf 18.8.67 Gr - 3/4,5 Esternberg: Riedlbach 12.8.67 Gr - 3/13,14 Gr. Kößlbach ob. Kneiding 13.6.66 Gr - 4/15 Ginzldorf 3.7.66 Gr

7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 7449: 1/2 Schröck, Raschau 69/70 Wu - 1/3 Stratberg 68/69 Wu - 1/7 Leiten - Kickingerödt 1.7.72 Gr - 7450: 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So - 7452: 1/13 Steinbauerberg bei Reichenthal 6.8.72 Gr - 7454: 3/8,12 Harrachsthal - Saghammer 68 Ric

7546: Grundfeld Schärding 2.u.4.Quadr. 52-69 Gr - 4/3 Gopperding 20.6.66 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 1.-4.Quadr. 50-72 Gr - 2/5 Gr. Kößlbach bei Ginzldorf 31.5.66 Gr - 2/7 St. Roman 43-69 Gr - 3/13,14 Taufkirchen/Pram - Antersham 5.5.66 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.u.3.Quadr. 55-72 Gr - 2/2,7 Rannamündung - Burg Falkenstein 23.5.71- 3/3 Dornedt 23.6.66 Gr

7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/11 Kl.Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr 3/2,8 Schlögen - Innzell 21.5.66 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl-Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr - 7553: 4/12 Klausmühle bei Gutau 9.8.73 Ru 7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm

7646: 1/10,14 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - Grundfeld Würding 3.Quadr. 75 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/6 Obernberg/I. 43-69 Gr - 3/10 Hartwald s. Antiesenhofen 19.7.66 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1.2.4.Quadr. 50-72 Gr - 3/6,7,12,13

Lambrechten 14.5.75 Gr - 3/8 Gerhagen 14.6.71 Gr - 4/8,13 Zell/Pram 43-69 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1.Quadr. 43-58 Gr - 1/4,5 Vorau - Obertresleinsbach 8.7.66 Gr - 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach - Loitzmair 2.8.72 - 3/9 Breitau - Usting 6.6.74 Gr - 4/3 sö. Eitzenberg bei Peuerbach 9.7.71 Gr - 4/9,10 Moospolling - Niederspaching 25.6.73 Gr - 7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 3/9 Watzenbach - Manzing 30.6.74 Gr - 4/2 Stroheim 15.6.70 Gr - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr -

7650: 1/7,12 Aschach/Donau 43-69 Gr - 3/2,3 Feldkirchen 43-69 Gr - 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 3/12 Eferding 43-69 Gr - 7651: 3/7,12 Wilhering - Mühlbach 16.7.66 Fei,Jo,So - 7652: 3/11,12 Pfenningberg 46-51 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils - 7743: 4/10 Blankenbach 5.75 Kr - 7744: 2/6,7 Hagenau/I. 53 Hu - 2/7,8,11 Hagenau - St. Peter - Aham 74 Kr - 2/9,14 Kaltenau bei Mining 12.5.73 Gr - 3/2 Ranshofen 74 Kr -

7745: 1/4,5 Mühlheim - Gaishofer Auen 23.6.71 Gr - 1/14,15;3/4,5 Altheim bei Braunau 43-69 Gr - 2/14,15 Neuhaus bei Geinberg 29.4.74 Gr - 3/7,8 Gaugsham - Hainwschwang 15.6.74 Gr - 4/4 Haudering 29.4.74 Gr - 4/7 ö. Wagham 7.8.72 Gr - 7746: 1/4,5,9 Hörndlholz ö. Weilbach 22.6.71 Gr 1/6,11 Gurtenbach: St. Georgen - Oberndorf 28.4.74 Gr - 1/12,13 Allichamer - Lindl bei Weilbach 22.6.71 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Forchtenau 10.8.73 Gr 3/4,5 Guggenberg 10.8.73 Gr - 4/9,13,14 Ried i.I. - Renetsham 10.6.72 Gr- 4/14,15 Ried i.I. 2.7.73 Gr

7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/3 Gansing bei Taiskirchen 5.7. 72 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 2/7 Hopfetsedt 20.6.72 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln Gem.Tumeltsham 6.7.72 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg 20.6.72 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr - 4/9 Doppl - Weberndo f - Gattring 29.8.73 Gr - 7748: 1/7 Mairhof bei Kallham 29.8.73 Gr - 1/13,14 Olzing bei Neumarkt/Hausr. 22.5.73 Gr - 3/1 Zupfing - Wendling 29.8.73 Gr - 4/6 Hofkirchen/Trattn. 15.7.71 Gr - 4/4,9 Moosham bei Grieskirchen 9.6.72 Gr

7749: 1/14,15 Fürneredt 15.7.71 Gr - 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr - 2/10 Kalköfen - Daxberg 19.7.71 Gr - 3/8 Hiererberg 19.6.72 Gr - 4/11,12 Achleiten w. Geigen bei Krenglbach 20.7.71 Gr - 7750: 1/6,7 ö. Hörstorf 15.7.71 Gr - 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/11 Radlach 19.6. 72 Gr - 7754: 3/8 Arbing 43.69 Gr - 3/15 Baumgartenberg Ste - 7755: 4/8 Sarmingstein - Kienberg 8.7.71 Gr

7843: 2/8,9 Schwand/I. 6.75 Kr - 7844: 1/8,9 Neukirchen/Enkn. 20.7.75 Kr- 2/15 Uttendorf 74 Kr - 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr- 7845: 1/5 Rödham bei Treubach 74 Gr - 1/11,12 Eichwald ö. Uttendorf 26.5. 74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 2/8,9 Migelsbach 7.8.72 Gr - 3/4 Maria Schmolln 3.6.73 Kr - 7846: 1/4,5 Käfermühl - Rödham 7.8.75 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/6,7 Doppelhub-Bergetsedt 7.8.55 Gr - 2/9,10 St. Thomas bei Pattigham 20.6.74 Gr

7847: 1/1 Rettenbrunn 1.8.74 Gr - 1/2,3 Breitsach 24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchelberg bei Pattigham 24.6.72 Gr - 2/6 ö. Ötzling 24.6.72 Gr - 7848: 1/4,8,9 Hofauwald w. Aistersheim 6.6.72 Gr - 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr - 7849: 1/9,10 Weilbach - Holzhäuser bei Wels 16.7.71 Gr - 7850: 2/1,2 Marchtrenk 43-69 Gr -

7943: 2/8,13,14 Heratingersee, Seeleitensee 22.6.74 Gr - 7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 7946: 2/9,10,14,15 um Frankenburg 40-68 Ric - 4/8-10 Tiefenbach w. Redl 69 Ric - 4/11,12 Kreuzbauernmoor 61-66 Ru - 7947: 1/1 Hofberg bei Frankenburg 69 Ric - 1/7 Riegl -

Rothauptberg 67/68 Ric - 3/10,15 Au bei Jochling 68/69 Ru - 4/2 s. Ungenach 66 Ru - 4/10,15 Buchleiten - Freileiten 66 Ru - 7947: 3/4 s. Neydharting 14.9.69 BA - 7950: 2/8,13 Kremsmünster - Schacherteiche 24.5.69 Ham,Sp - 7952: 2/12 Steyr, Münichholz 66-72 Ste - 8045: 4/8,9 Irrseebecken 67/68 Kie - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen/Att. 46-69 Ric - 8047: 2/3,4 Obereck bei Regau 18.8.66 Ru - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 57-67 Ru - 3/3 Buchberg/Att. - Haining 1.5.66 Ru - 3/4 s. Gerlham 68-69 Ru - 3/7 Buchberg/Att. 67/68 Ric - 4/6,7 Häfelberg bei Schörfling 64-69 Ru; 68 Ric

8048: 3/11,12 Richtberg Nord Gr - 8049: 1/7 Gmös 72 Ste - 8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 3/2,8 Pettenbach - Seisenburg 66 Gr - 3/7,8 Ruine Seisenburg 3.9.66 Gr - 8051: 4/7,8,13-15 Schoberstein - Grünburger Hütte - Dorngraben 68 Ste - 8052: 1/2 Rieglwirt bei Rosenau 1.7.72 Ste- 3/14,15 Hohe Dirn Nd - 4/14,15 Schieferstein Ste - 8053: 4/5 Freithofberg bei Maria Neustift Ste - 8054: 3/6,7 Predboding - Spindeleben Ste

8147: 1/10 Alexenau 8.6.74 Gr - 1/11 Dexelbach - Schwarzenbach - Lichtenbuch 60-69 Gr - 4/3,8 Taferlklause - Hochlecken 30.9.67 Gr - 8148: 1/1-3 Reindlmühle - Richtberg 10.5.74 Gr - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 4/10,14 Rindbach - Erlakogel 60-73 Mi - 8149: 1/4 Dürrnberg - Schrattenau 14.8.71 Gr - 1/4,5,9 Herndlberg - Schrattenau - Steineck 28.6.75 Gr - 2/1 Herndlberg bei Mühldorf 12.7.70 Gr - 4/10,14,15 Farrenau Spitzplaneck 25.8.73 Gr

8151: 2/4,5 Schoberstein Süd 26.6.75 Ste - 8152: 2/1,2 Rohrbachgraben 54-73 Nd - 2/3 Reichraming - Gfallnau 72 Nd - 2/14 Anzenbach 72 Nd - 4/5 Anzenbach - Brunnbach 72 Nd - 8247: 4/9 Roith bei Bad Ischl 21.8. 74 Gr - 8248: 1/2,8 Langwies - Spitzalm - Haselwaldgasse 4.6.72 Gr - 2/1,2 Trauntal bei Ebensee 59-73 Mi - 2/4,5 Eibenberg 59-73 Mi - 3/7,8, 12 Halbwegalm - Mitteralm - Hohe Schrott 28.8.70 Gr - 8249: 1/6,7 Grieseneckbach :Offensee - Steineck 9.8.72 Gr - 1/11 Offensee 72 Mi

8251: 2/5 Hoher Nock - Feichtau Ste - 4/4,5 Veilchltal 7.5.75 Ste - 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 4/12,13 Wegmacher a. Hengstpaß 6.7.74 Gr - 8253: 1/2 Loibnerbach 5.72 Nd - 8348: 1/4,5 Rettenbachalm-Ischlerhütte 3.6.59 Gr - 8350: 4/2,3 Bärenalpe - Baumschlagerreit 28.6. 72 Ste - 8351: 1/6 Hutterer Böden und Edtbauernalm 14.8.66 Ru - 8352: 2/2,7 Koglerwaldstraße 75 Ste

NL 7751: 2/14 Linz, Wasserwerk (Top 1934) - 7752: 3/1,2 Schiltenberg bei Ebelsberg (Beck 1958) - 8045: 4/8,9 Irrseebecken (Steinb 1930) - 8251: 3/2-4 Tamberg (Hasl 2 1951/52)

AH 7551: 4/12 Kirchschlag 7.1858 Du; 6.1896 Re (LI) - 7651: 3/7 Wilhering 6.1913 Fr (LI) - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 6.1899 Pe (LI) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 7.1877 Dür; 7.1901 Re (LI) - 7652: 1/6,7 Altenberg Wie (LI) - 7751: 1/4 Kürnberg 6.1913 Fr (LI) - 1/5 Turm 12 bei Linz 7.1866 Str (LI) - 2/2 Linz, Freinberg 6.1866 Has ; 7.1898 Pe (LI) - 2/14,15 Linz, Kleinmünchen Du (LI) - 3/14,15 Traun 5.6.1866 Has (LI)- 7752: 1/1 Linz, Panglmayer Dür (LI) - 3/13 St. Florian 12.6.1929 Schm (LI) - 7754: 3/15 Baumgartenberg Hi (LI) - 7952: 4/13 Damberg bei Steyr 21.6.1883 Peherstorfer (LI)

AL 7549: 4/10 Neuhaus (Br 1862) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) 7952: 4/13 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8051: 4/15 Schoberstein (Herg 2 1910) - 8251: 2/3,4 Hopfing - Feichtau (Herg 2 1910) - 8351: 2/7 Warscheneck: Dümlerhütte (Herg 2 1910)

Stellaria holostea L.

Große, Großblütige Sternmiere, Wald St. Laubwälder, Gebüsche. Ebene bis mittlere Gebirgslagen, zerstreut, etwas kalkmeidend, im Sauwald nur bei Pramau (Grims)

NH 7647: 1/3 Ochsenhölle bei Pramau 3.5.68 Gr (LI) - 7651: 4/4 Linz, St. Magdalena 30.9.63 Wo (LI) - 4/6 Linz, Pöstlingberg 31.5.68 So (So) - 7652: 4/15 Hst. Katsdorf 8.7.72 Lo (Lo) - 7653: 3/5 Pfahnlmühle 17.6.73 Lo (Lo) - 7654: 3/7 Naarntal bei Brawinkl 22.5.76 Lo (LI,Lo) - 7752: 2/7,8 St. Georgen/Gusen 23.4.66 Lo (Lo) - 7753: 2/9,14 Naarntal 25.7.40 Schm (LI) - 7754: 4/11,12 Baumgartenberg - Saxen 15.5.65 So (So) - 7952: 3/3 Steyr - Sierninghofen 66 Ste (LI)

EF 7652: 2/12 Engerwitzdorf 30.5.70 - 7653: 3/2 Aist unt. Pregarten 15.5.66 - 3/5 Pfahnlmühle - Mistlberg 24.5.70 - 7753: 1/5 Aist ob Schwertberg 31.5.66 - 2/9,14 Naarn bei Perg 13.5.66

GL 7746: 4/14,15 Ried i.I. 75 Adlmannseder - 7843: 4/3-5 Handenberg - Adenberg - Gilgenberg 73 Kr - 7852: 3/8,13 Hofkirchen/Traunkr. - Niederlindach Ste - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen/Att. 46-69 Ric - 8o52: 3/8,13,14 Vord. Wendbach - Dirngipfel 69-72 Ste

NL 7752: 1/2,3 Steyregg (Kolb 1933)

AH 7647: 1/8,9 Radlern 19.4.1873 Has (LI) - 1/9 Andorf - Muckenberg 10.5.1875 Has (LI) - 1/9 Andorf - Erlau 14.5.1885 Has (LI) - 1/10 Andorf 1873; 1885 Has (LI) - 7651: 2/3 Haselgraben bei Wildberg Du (LI) - 7653: 1/12 Aist bei Pregarten Her (LI) - 7752: 1/1 Linz, Panglmayr Hi (LI) - 1/2,3 Steyregg 5.1860 Ob (LI) - 1/9,10 Pulgarn 5.1899 Pe (LI) - 7754: 3/15 Baumgartenberg 28.5.1871 Dür (LI) - 4/7 Klam 28.5.71 Dür (LI)

AL 7647: 1/8,13 Pranzen (Vier 2 1889) - 7652: 3/6 Plesching (Du 1885) - 7751: 3/7 Neubau bei Hörsching (Du 1885) - 7752: 1/1 Pfenningberg ober Panglmayr (Du 1885) - 1/9,10 Pulgarn (Du 1885) - 7753: 2/9,14 Naarn bei Perg (Du 1885) - 3/1,2 Mauthausen (Du 1885) - 7850: 2/1,2 Marchtrenk (Du 1885) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862; Gu 1874; Du 1885)- 7952: 4/13 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8048: 4/8,9,12,13 Gmunden (Du 1885) - 8146: 1/11,12 Mondsee (Du 1885) - 8246: 4/2 St. Wolfgang (Du 1885)

Stellaria longifolia Mühlenb. ex Willd.

Langblättrige, Nordische, Rauhe Sternmiere. Diese Art wurde von einigen Autoren unter dem Namen St. diffusa Willd. (bzw. Schlechtend.) geführt, da sie sich nach Janchen von der amerikanischen St. longifolia Mühlenb. unterscheiden soll.
Da die Art nach Melzer (Mitt. Naturw. Ver.f.Steierm. 87,1957) in der Nordsteiermark weiter verbreitet ist als bisher bekannt war, könnte man sie im südlichen O.Ö. auch erwarten. Bisher sind mir keine Belege oder neuere Meldungen bekannt geworden. Vierhapper und Ritzberger führen drei o.ö. Fundorte an. Vielleicht wird die Art nur auf Grund dieser Angaben auch von Fritsch und Janchen für O.Ö. angeführt. In der Gegend von Lohnsburg konnte ich sie bisher nicht finden. Vielleicht wurde die kleinblütige Form von St. graminea als longifolia angesehen.

AL 7846: 1/6 Mettmach (Vier 4 1890; Ritz 2 1914) - 3/5 Lohnsburg (Vier 4 1890; Ritz 2 1914) - 7943: 1/15 Holzöster (Vier 4 1890; Ritz 2 1914)

Stellaria media agg.

Herkömmlicher Schlüssel für die drei Kleinarten (unrichtige Angaben unterstrichen):
St. media: Blätter grün, untere gestielt, obere sitzend. Kelch 3-5 mm lang. Krone so lang oder wenig kürzer als der Kelch, bei der var. apetala sehr klein oder fehlend. Staubgefäße 3-5. Samen 0,8-1,3 mm , am Rücken mit 4 Reihen rundlicher Wärzchen.
St. negelecta: Blätter grün, untere gestielt, obere sitzend. Kelch 5-6 mm lang. Krone so lang oder wenig länger als der Kelch. Staubgefäße meist 10. Samen 1,1-1,7 mm, am Rücken mit 4 Reihen hoher, spitzkegeliger Warzen. dunkelbraun.
St. pallida (apetala): Blätter gelbgrün, klein, meist alle gestielt. Kelch meist kürzer als 3 mm. Krone fehlend oder verkümmert. Staubgefäße 1-3. Samen 0,5-0,8 mm, am Rücken mit 1 Reihe meist rundlicher Warzen, hellgelbbraun. Frühjahrsblüher.

Kritische Bemerkungen:
Die Unterschiede zwischen St. media und pallida sind nach Ludwig und Lenski (Jb. Nass. Ver. Naturk. 100: 112-133; 1969) und Melzer, Beitr. z. Flora d. Burgenl., v.N.Ö. u.O.Ö. (Verh. Zool. Bot. Ges.Wien 112, 100-114; 1972) in manchen Bestimmungsbüchern ungenau oder falsch angegeben.

Die Apetalie ist bei pallida normal. Bei media kann sie auch auftreten, bedingt durch Erkrankungen oder umweltbedingte Störungen. Bei Weiterkultur bilden sich wieder normale Kronblätter aus.
Die Samengröße ist bei pallida nicht 0,5-0,8 sondern 0,6-0,9 mm bei trockenen Samen, bei frischen bis 1,1 mm, bei media von 0,8 aufwärts. Die Farbe der Samen ist bei pallida oft auch dunkel wie bei media, Warzenreihen vier. Eine Kontrollmöglichkeit bieten die Chromosomenzählungen: pallida und neglecta 22, media 44.

Stellaria media (L.) Vill.

Gemeiner Hühnerdarm, Vogelmiere. Allgemein verbreitet und sehr häufig. Blüht vom Frühling bis Herbst.

NH 7650: 4/10 Marktau bei Wilhering 14.9.68 So (So) - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg 13.6.68 So (So); 8.7.73 Lo (Lo) - 4/11 Zaubertal bei Linz 14.5.75 Lo (Lo) - 7749: 4/6,7 Bad Schallerbach 28.6.72 Pi (Lo) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg 31.3.52 Wo (LI); 4.6.75 Lo (Lo)- 2/4 Linz, Heizhausstr.1.5.36 Schm (LI) -2/14 Linz, Wasserwerkwald 7.5.34 To (LI) - 4/1,2 St. Martin bei Linz 24.4.65 So (So)

7752: 3/3 Pichling 30.3.55 Sa (Sa) - 7842: 2/15 Ach/Salzach - Wanghausen 17.7.56 Sa (Sa) - 7843: 3/8 Hochburg - Unterweizberg 3.4.61 Sa (Sa) 8047: 4/12 Kammer - Schörfling 24.5.73 Lo (Lo) - 8447: 2/14 Hallstatt 5.4.68 Mt (LI)

EF 7249: 3/12,13 Ob. Klafferteich 28.7.72 - 7352: 4/3,4 Tobau ö. Wullowitz 26.8.74 - 7449: 2/9,14 w. Rohrbach 13.9.74 - 4/15 Oberfeuchtenbach - Liebenstein 15.6.76 - 7450: 3/11 Pürnstein 27.8.72 - 4/9,10 Piberstein 23.8.75 - 7451: 1/13,14 Vorderweißenbach 4.9.73 - 2/12 Sternstein 9.7.75 - 3/6 Ahorn 26.6.76 - 7452: 2/6 n. Zulissen 25.8.76 - 2/12 Summerau 29.5.75 - 3/13 Schenkenfelden 31.5.75 - 4/15 w. Freistadt 19.6.70 - 7453: 3/6,7,11,12 ö. Freistadt 19.6.70 - 7549: 2/8,13 Wildpark Altenfelden 9.7.72 - 7550: 1/1 Gr. Mühl ob. Neufelden 22.6.75 - 2/6 Pesenbach ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 4/1 Pesenbach unt. Niederwaldkirchen 24.7.73

7551: 2/7,12 Zwettl 9.9.73 - 3/6 Hofing ö. Neußerling 31.7.73 - 3/9 Rodl bei Geng 4.7.76 - 4/5 Eckartsbrunn 3.9.71 - 4/13 Wildberg - Kirchschlag 6.7.72 - 7552: 2/3 Trölsberg bei Freistadt 20.7.72 - 3/9,14 Gusen bei Alberndorf 2.9.73 - 4/8,9 Kl.Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7553: 2/2 Maria Bründl bei St. Oswald 1.7.72 - 3/4,5 Flanitzbach ö. Kefermarkt 22.6.72 - 7554: 3/1 St. Leonhard: Predigtberg. 12.9.76 - 3/11 Prandegg - Pehersdorf 21.8.73 - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73

7649: 1/4,5 St. Agatha - Silberstall 16.5.76 - 2/1,2 Kehrbachtal 16.5. 76 - 7650: 1/4,9 Gerling - Mühllacken 12.6.73 - 2/6,7,13 Rottenegg - Lacken 3.7.71 - 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 - 2/9 Kl. Rodl 10.9.72 - 2/14 Rodl bei Walding 28.5.70 - 2/15 n. Walding 30.6.76 - 4/4 Schwarzgrub bei Walding 21.5.75 - 4/10 Ottensheim 20.5.71

7651: 1/6 Gramastetten - Rodl 3.6.72 - 1/11 Bach ö. Walding 27.7.74 - 2/1 Lichtenberg 14.8.70 - 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 31.10.71 - 3/3,4 Dürnberg - Koglerau 28.9.74 - 3/6 Marktau bei Wilhering 23.10.71 3/10,15 Unterpuchenau 9.9.76 - 3/14 Donau beim Kürnberg 13.6.71 - 3/15 Hainzenbachgraben 18.7.70 - 4/1,7 Linz, Dießemleiten 19.7.70 - 4/2 Linz Höllmühlgraben 10.6.71 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal 26.8.72 - 4/4,5 Linz, St. Magdalena 12.8.72 - 4/11 Linz, Freinberg Nord 70 - 4/9,13 Linz, Donauufer 20.7.74 - 4/15 Linz, Hafen 10.6.73

7652: 1/4 Gusen s. Klamleiten 18.8.74 - 1/10 Gusen bei Riedegg 23.9.71 1/11,12 Haslach s. Altenberg 14.9.75 - 2/3,8 Kl. Gusen n. Unterweitersdorf 25.9.76 - 2/12 Engerwitzdorf 30.5.70 - 3/1 Auhof - Katzgraben 1.10. 72 - 3/6,7 Katzbach - Pfenningberg 3.5.69 - 4/1,2 Engerwitzdorf - Schweinbach 22.7.74 - 4/11 Hohenstein 30.6.74 - 4/15 Hst. Katsdorf 8.7. 72

7653: 1/8,12 Aist ob. Pregarten 5.10,72 - 1/11 Wartberg ob Aist 30.6.74 3/2 Aist unt. Pregarten 9.10.71 - 3/5 Pfahnlmühle - Mistlberg 24.5.70 - 4/4 Kettenbach bei Tragwein 9.8.75 - 7654: 1/11 Bad Zell 1.8.70 - 4/11 St. Thomas a. Blasenstein 12.9.76 - 7746: 3/1 Gurten 24.10.71 - 4/13,14 sw. Ried i.I. 24.6.71 - 7748: 1/5,10 Neumarkt/Hausr. - Holzhäusln 28.8.70 - 7749: 2/10 Hörstorf 12.7.70 - 3/6 ö. Grieskirchen 7.6.70

7750: 2/10 Hst. Kirchberg-Thürnau 20.7.69 - 3/15 Oberperwend 14.6.75 - 4/3,4,9 Oftering 5.8.69 - 7751: 1/5 Aichberg 8.8.76 - 1/7,8 Pasching - Appersberg 8.6.76 - 1/8 Dörnbach 30.4.72 - 2/2 Linz, Freinberg Süd 70- 2/5 Linz, Stickstoffw. 3.10.73 - 2/8 Linz,Hummelhofwald 7.6.75 - 2/11 Doppl 3.6.73 - 3/5 Langholzfeld 13.10.74 - 3/14,15 Traunau bei Traun 1.10.71 - 4/3,4 Linz, Neue Heimat 7.7.71 - 4/3,4 Traunau ob. Ebelsberg 8.9.74

7752: 1/2 Obernbergen bei Steyregg 1.10.75 - 1/10,15 Luftenberg 16.7.71 1/11,12 Ebelsberg - Weikerlsee 27.6.71 - 2/7,8 St. Georgen/Gusen 19.5. 70 - 3/1,2 Schiltenberg - Mönchsgraben 6.6.70 - 3/3 Pichlingersee 2.6. 73 - 3/5 Raffelstetten 11.9.71 - 4/9,10 Enns 29.6.70 - 4/15 Ennsufer bei Enns 10.10.71 - 7753: 1/5 Aist bei Schwertberg 2.10.71 - 1/11 Riederbachtal 27.7.72 - 2/9,14 Naarn bei Perg 21.10.71 - 3/1,6 Spitaler Au bei Enns 5.8.72 - 3/2 Heinrichsbrunn 14.8.73 - 3/3,4,10 Mauthausen-Au/Donau 31.7.72

7754: 1/1 Windhaag bei Perg 9.7.75 - 4/7 Burg Clam 1.9.74 - 7755: 2/3 Wolfschlucht bei Waldhausen 15.8.74 - 7846: 3/4,5 Steindlberg w. Lohnsburg 13.8.73 - 7847: 2/8,12 Sulzberg - Haag/Hausr. 25.10.71 - 2/8,13 Odelboding - Geboltskirchen 30.6.73 - 7848: 3/6 Hausruck bei Wolfsegg 25.10.71 - 7849: 2/5,10 Linetwald bei Wels 3.9.72 - 3/14 Breitenberg nö. Lambach 28.8.75 - 4/3 Gunskirchen - Wirt a.Berg 11.9.70

7850: 2/1 w. Marchtrenk 8.10.72 - 3/1,2 Traunau bei Wels 26.9.71 - 7851: 1/14 Nöstlbach - Neuhofen/Kr. 25.9.71 - 3/4,8 Neuhofen/Kr. - Fischen 12.6.75 - 4/1,2 Neuhofen/Kr. - St. Marien 27.8.73 - 7946: 1/2 Steiglberg 24.10.71 - 2/9,10,14,15 um Frankenburg 26.5.74-7950:1/3 Unterhart nw. Sattledt 20.6.76 - 2/12 Pochendorf 7.8.74 - 2/13,14 Kremsmünster 8.8.73 - 3/3 Großendorf - Aiterbach 20.6.76 - 4/3 Krems bei Kremsmünster 4.8.74 - 4/4 Föhrenleiten - Hörmannsdorf 8.8.74 - 4/7 Zenndorf 6.8.74

7951: 3/7,8 Bad Hall - Pfarrkirchen 11.6.73 - 8050: 4/8,13 Kirchdorf - Grillenparz 8.9.72 - 8051: 2/1,2 Waldneukirchen - Hörmühle 3.10.71 - 8147: 1/10 Alexenau 31.8.74 - 8148: 4/1,2 Zellerlweg bei Traunkirchen 21.7.73

GL 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 55-71 Gr - 4/4,10 Gattern - Dorf - Schardenberg 18.6.66 - 7447: Grundfeld Obernzell 1.-4.Quadr. 55-72 Gr- 3/4,5 Riedlbach bei Esternberg 12.8.67 Gr - 7448: 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 7449: 1/3 Stratberg 22.5.72 Wu - 1/7 Leiten-Kickingerödt 1.7.72 Gr - 7450: 1/6 Maria Trost bei Rohrbach 3.7.72 Wu- 1/10 Haid ö. Haslach 29.6.72 Gr - 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So
7451: 4/2 Bad Leonfelden - Waldschenke 25.6.67 Bo,Hei - 7452: 1/13 Steinbauerberg bei Reichenthal 6.8.72 Gr - 7546: Grundfeld Schärding 2.Quadr. 52-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 2.-4.Quadr. 52-72 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55-72 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/11 Kl.Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/1,7 Marsbach - Au 30.8.66 Gr - 3/2,8 Schlögen - Innzell 21.5.66 Gr - 3/3,4 Innzell donauabw. 29.7.71 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr

7554: 1/9,10 Weitersfelden 75 Gm - 7645: 4/13,14 w. Grub bei Obernberg 23.6.71 Gr - 7646: 1/10,14,15 Antiesenmündung 10.6.74 Gr - 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - 2/9 s. Kalchgrub bei St. Marienkirchen 1.5.72 Gr - Grundfeld Würding 3.Quadr. 75 Gr - 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 21.5.72 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 3/10 Hartwald s. Antiesenhofen 19.7.66 Gr - 3/13 Buchberg n. Mörschwang 3.9.70 Gr - 3/14 Linn Gem.Reichersberg 16.5.70 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/5 Hoher Schachen 1.5.72 Gr - 4/8,9 s. Schneglberg 1.5.72 Gr - 4/11 Antiesen: Ort - St. Marien 12.5.71 Gr - 4/14 Reintal ö. Osternach 25.8.72 Gr

7647: Grundfeld Raab 1.2.4.Quadr. 50-72 Gr - 3/6,7,11,12 Lambrechten 14.5.75 Gr - 3/8 s. Gerhagen 14.6.71 Gr - 7648: 2/6,7 Leithen bei Knotzberg 17.8.73 Gr - 3/4 Rittberg - Obererleinsbach - Loitzmair 2.8.72 Gr- 3/9 Breitau - Usting 6.6.74 Gr - 4/3 sö. Eitzenberg bei Peuerbach 9.7. 71 Gr - 4/9,10 Moospolling Niederspaching 25.6.73 Gr

7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 2/1,7 Aschachtal: Steinwänd - Zöhrerleiten 8.3.75 Gr - 3/8,9 Röckendorferholz bei Waizenkirchen 23.5.73 Gr - 3/9 Watzenbach - Manzing 30.6.74 Gr - 3/10,15 Prambachkirchen 69 Ku - 4/10 Puchet - Unterleiten 11.5.75 Gr - 4/13 Gstocket bei Stroheim 18.4.74 Gr - 7650: 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7651: 4/6 Linz, Pöstlingberg 20.4.66 So - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils
7743: 4/10 Blankenbach 6.75 Kr - 7744: 1/12,13 Braunau 73 Kr - 1/13,14 Braunau - Dietfurth 74 Kr - 2/6,7 Hagenau/I. 73 Hu - 3/2 Ranshofen 74 Kr - 7745: 1/5;2/1 Gaishofer Auen 11.5.68 Gr - 2/13 Ellreching s. Geinberg 7.8.72 Gr - 2/14,15 Neuhaus bei Geinberg 29.4.74 Gr - 3/7,8 Gaugsham - Hainschwang 15.6.74 Gr - 4/3 Geinberg Süd 7.8.72 Gr -

4/5 Haudering 29.4.74 Gr - 4/7 ö. Wagham 7.8.72 Gr - 7746: 1/6,11 Gurtenbach: St. Georgen - Oberndorf 28.4.74 Gr - 1/4,5,9 Hörndlholz ö. Weilbach 22.6.71 Gr - 2/5 Flöcklern 25.8.72 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Forchtenau 10.8.73 Gr - 3/4 Außerguggenberg 22.5.72 Gr - 3/4,5 Guggenberg 10.8.73 Gr - 4/4 Rieder Wald 22.7.72 Gr - 4/9,13,14 Ried - Renetzham 10.8.72 Gr - 4/14,15 Ried i.I. 2.7.73 Gr

7747: 1/1 Flöcklern - Aigen 25.8.72 Gr - 1/3 s. Gansing bei Taiskirchen 5.7.72 Gr - 1/12,13 Furt - Irger 1.9.75 Gr - 1/15 Wolfsedt - Altmannsdorf 20.6.72 Gr - 2/7 Hopfetsedt 20.6.72 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr - 3/1,2,6 Holzhäusln Gem.Tumeltsham 6.7.72 Gr - 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg 20.6.72 Gr - 4/1 Irringsdorf 22.5.73 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr - 4/9 Doppl - Weberndorf - Gattring 29.8.73 Gr
7748: 1/7 Mairhof bei Kallham 29.8.73 Gr - 1/13,14 Olzing bei Neumarkt a. Hausr. 22.5.73 Gr - 2/7 sw. Pötting 30.3.72 Gr - 2/12 Trattbach bei Taufkirchen/Trattn. 26.5.72 Gr - 3/1 Zupfing - Wendling 29.8.73 Gr - 3/3,4 s. Hehenberg 22.5.73 Gr - 4/1,2 n. Weng 22.5.73 - 4/2 Trattnach w. Grieskirchen 27.3.71 Gr - 4/4,9 Moosham bei Griesk. 9.6.72 Gr - 4/8,12,13 Steinbach St. Georgen bei Griesk. 75 Gr

7749: 1/14,15 Fürneredt 15.7.71 Gr - 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr 2/10 Kalköfen - Daxberg 19.7.71 Gr - 3/4,5 w. Schallerbach 69 Ku - 4/3 Trattnach bei Wallern 19.8.68 Gr - 4/6,7 Bad Schallerbach 17.7.71 Gr - 4/11,12 Achleiten bei Krenglbach 20.7.71 Gr - 7750: 1/6,7 ö. Hörstorf 15.7.71 Gr - 1/12-14 Oberscharten 6.8.74 Gr - 3/11 Radlach 19.6.72 Gr - 3/14,15 n. Oberperwend 19.7.71 Gr - 7752: 3/1,2 Schiltenberg bei Ebelsberg 27.6.48 Be
7755: 3/3,4 Stillensteinklamm 8.7.71 Gr - 3/3,4 Grein - St. Nikola 72 Gr - 4/8 Sarmingstein - Kienberg 8.7.71 Gr - 7843: 1/3 Überackern 3.10.52 Hu - 2/8,9 Schwand /I. 6.75 Kr - 7844: 1/8,9 Neukirchen/Enkn. 20.7.75 Kr - 2/15 Uttendorf 74 Kr - 3/2,3,7 St. Georgen/Fillm. - Guggenberg 6.8.75 Gr-
7845: 1/5 Rödham bei Treubach 74 Gr - 1/11,12 Eichwald ö. Uttendorf 26.5.74 Gr - 2/6,7 Buchberg - Diepoltsham 15.6.74 Gr - 2/8,9 Migelsbach 7.8.72 Gr
7846: 1/4 Riegerting - Rödham - Ramerding 17.4.72 Gr - 1/4,5 Käfermühl - Rödham 7.8.75 Gr - 1/9,10 Mairing - Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/3 Gobrechtsham 4.4.74 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr - 2/9 w. Hof bei Pattigham 22.5.72 Gr - 2/11,12 s. Kemating bei Lohnsburg 27.4.72 Gr - 4/9,10,14 Feitzing 3.9.72 Gr - 7847: 1/1 Rettenbrunn 1.8.74 Gr - 1/2,3 Breitsach 24.6.72 Gr - 1/11,12 Hochkuchelberg bei Pattigham 24.6.72 Gr - 2/6 ö. Ötzling 24.6.72 Gr - 3/3,4,8,9 Hötzing bei Eberschwang 24.6.72 Gr - 7848: 1/4,8,9 Hofau w. Aistersheim 6.6.72 Gr - 2/1 Schwalbleck bei Aistersheim 1.7.74 Gr

7849: 1/9,10 Weilbach - Holzhäuser 16.7.71 Gr - 7850: 1/4,5 Oberhart bei Wels 7.8.66 Bo,Hei,Ham - 7851: 1/11 Allhaming 20.6.71 Kr - 7852: 1/1,6 Hohenbrunn - Niederneukirchen 72 Ste - 3/8,13 Hofkirchen/Traunkr. - Niederlindach Ste - 4/4 Ennsau bei Mühlrading 72 Ste - 7943: 1/14 Hehermoos bei Holzöster 28.7.70 Sa - 7944: 1/2-4 Aschau - Ottenhausen - Emerding 6.8.75 Gr - 7947: 1/7,12 Zuckau - Endriegl - Rothauptberg 15.10.66 Ru - 3/10,15 Au bei Jochling 68/69 Ru - 4/2 s. Ungenach 66. Ru; 13.6.69 Gr - 4/10,15 n. Vöcklabruck 66 Ru

7948: 1/11 Raffelsberg 20.5.72 Gr - 2/3 Apeding 13.4.68 Ru - 2/13 Ager bei Staig 13.6.70 Ru - 3/11,12 Oberhaus Ru - 7949: 1/10,15 Alm ö. Wimsbach 20.5.73 Gr - 1/14 s. Neydharting 14.9.49 BA - 2/1,2 Fischlhamer Au w. Eggenberg 20.5.73 Gr - 4/6 Blankenberg - Alm bei Vorchdorf 16.7.69 Gr

7951: 1/6 Achleiten 20.4.73 Ste - 4/4 Sierning Ste - 7952: 4/1,6 Steyr Ste - 8046: 2/12 Köppachtal sö. Frankenmarkt 15.4.67 Ru - 4/4,5,9,10 St. Georgen/Att. Ric - 8047: 2/3 Agerknie bei Pichlwang 67 Ru - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 62 Ru - 2/5 Lixlau 70 Ru - 3/4 s.Gerlham 69 Ru - 4/11 Gahberg 69 Ku - 8048: 3/11,12 Richtberg Nord 74 Gr - 4/8,11 Altmünster - Gmunden 73 Mi

8050: 1/11,12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 3/7,8 Seisenburg 3.9.66 Gr - 8052: 2/1,2,6,7,12,13 Damberg, Dambach, Mühlbach, Laussa Ste - 3/8,13, 14 Vord. Wendbach - Dirngipfel 69-72 Ste - 3/14,15 Hohe Dirn Nd - 8054: 3/6,7 Predboding - Spindeleben 72 Ste - 8147: Alexenau 8.6.74 Gr 1/10 8148: 1/1-3 Reindlmühle - Richtberg 10.5.74 Gr - 1/14,15 Mühlbachtal-Kollmannsberg 61 Mi - 2/5,10 Traunsee Ostufer 73 Mi - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 4/14,15 Rindbach - Erlakogel 60-73 Mi

8149: 1/4 Dürrnberg - Schrattenau 1.8.71 Gr - 1/6,7,11 Laudachsee - Scharte - Lainautal 73 Mi - 2/14,15 n. Zuckerhut bei Grünau 15.7.72 Gr 4/4,5 s. Zuckerhut bei Grünau 15.7.72 Gr - 4/10,14 Farrenau - Spitzplaneck 25.8.73 Gr - 8152: 2/1,2 Rohrbachgraben bei Reichraming 54-73 Nd - 2/3-5 Reichraming - Arzberg Ste - 8153: 1/7,11 Rodelsbach bei Großraming 54-73 Nd - 8154: 1/7,8 Weyer - Heiligenstein 72 Ste

8247: 1/13-15 Stücklalm - Leonsberg 16.6.73 Gr - 2/14,15 Mitterweißenbach - In der Sag 9.8.72 Gr - 3/2 Rußbachalm 16.6.73 Gr - 8248: 1/10,15 KW Frauenweißenbach - Brombergalm 27.6.70 Gr - 8249: 1/6,7 Grieseneckbach: Offensee - Steineck 9.8.72 Gr - 1/11 Offensee 72 Mi - 8250: 1/12 Almtalerhaus 2.9.72 Gr - 8251: 2/3-5 Hopfing - Feichtau - Hoher Nock 22.7.75 Mi - 8252: 3/6 ö. Windischgarsten 8.68 Wa - 8253: 3/5,10 Bodenwies - Unterlaussa 7.7.74 Gr

8347: 2/11 w. Weißenbach 8.6.74 Gr - 2/14 Liesen - Roßmoosalm 14.9.74 Gr - 4/3,4 Bad Goisern - Riedln 18.5.74 Gr - 8447: 2/14;4/3 Echerntal-Simonydenkmal 21.8.74 Gr - 3/12,13 Vord. - Hint. Gosausee 26.7.72 Gr - 4/8,13 Dachstein: Wiesberghaus - Ochsenkar 21.8.74 Gr - 8448: 1/14 Koppenwinkel 26.5.75 Gr

NL 7752: 4/2,3 Kronau bei Enns (Stock 1955) - 7943: 2/12-14 Ibmer Moor (Kr 1960) - 8045: 4/8,9 ndl. Irrseebecken (Steinb 1930)

AH 7647: 1/10 Andorf 10.9.1881 Has (LI) - 7751: 2/2 Linz, Freinberg 4.1899 Pe (LI)

AL 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862) - 7952: 4/12-14 Damberg bei Steyr (Herg 1 1905) - 8253: 1/15 Bodenwies (Stein 1 1881)

Stellaria neglecta Weihe

(St. media (L.) Vill. ssp. major (Koch) Arcang.; ssp. neglecta (Weihe) Gremli; β decandra N.) Übersehener Hühnerdarm, Großblütiger H., Auwald Sternmiere, Gebüsch St., Großblütige Vogelmiere. Beschreibung siehe St. media agg. Feuchte Wälder, Auen, selten.

NH 7745: 2/1 Kirchdorf/I. Stauseedamm 12.5.68 Gr (LI) - 7549: 4/11 Donautal bei Haibach 24.5.54 Lo (Lo)

AH Ob es sich bei den auffallend großblättrigen, von Duftschmid und Dürrnberger in Kirchschlag gesammelten und als St. media var. major oder hydrophila bezeichneten Exemplaren im Herbar LI um St. neglecta handelt, konnte nicht mit Sicherheit festgestellt werden. Die niedrigen, stumpfen Samenwarzen sprechen dagegen.

AL 7451: 4/8,9 Leonfelden (Ritz 2 1914) - 7551: 4/11,12 Kirchschlag (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7651: Kunödt 2/1 (Du 1885; Ritz 2 1914) - 7847: 1/2 Mauler bei Ried /I. (Ritz 1 1914) - 8047: 4/11,12 Gahberg bei Schörfling (Ritz 2 1914)

Stellaria pallida (Dum.) Piré

Blasser Hühnerdarm, Bleiche Sternmiere, Bleiche Vogelmiere. (St. apetala auct.) Beschreibung und kritische Bemerkungen siehe St. media agg. Nach Fritsch und Janchen kommt diese Kleinart in O.Ö. vor. Wahrscheinlich beruhen aber diese Angaben auf den unsicheren Fundortsangaben bei Vierhapper (2 1889; 4 1890): Utzenaich, St. Martin/I., Wildshut, Schärding. Melzer (Beitr.zur Flora d. Burgenl.,v. N.Ö., O.Ö. in Verh. Zool.Bot.Ges. 112 1972) führt die Art nur für das Burgenland an, meint aber, daß sie viel weiter verbreitet sei. Angaben aus anderen Gebieten müßten überprüft werden.

Stellaria nemorum L. subsp. nemorum

Aus O.Ö. ist nur diese Unterart bekannt. Feucht-schattige Stellen, tiefe Lagen bis ins Gebirge. Nach den Beschreibungen soll der Stamm oben ringsum oder zweizeilig behaart sein. Nach meinen Beobachtungen sind die oberen Stengelteile auf drei Seiten kahl oder schütter behaart, die vierte Seite ist mit einer dichten Haarleiste versehen. Diese beginnt zwischen zwei Blättern und erstreckt sich bis zum nächst unteren Blattpaar. Sie befindet sich an vier aufeinander folgenden Internodien auf vier verschiedenen Seiten.

NH 7448: 3/7 Mairhof n. Haugstein 9.6.67 Gr (LI) - 7453: 3/6 Freistadt, Thurytal 11.5.71 Lo (Lo) - 7549: 2/9,10 Gr. Mühl unt. Neufelden 23.5. 72 Lo (Lo) - 7551: 4/11 Rohrach bei Kirchschlag 27.6.73 Lo (Lo) - 7553: 3/4,5 Flanitzbach ö. Kefermarkt 22.6.72 Lo (Lo) - 7649: 1/4,5 St. Agatha - Silberstall 16.5.76 Lo (LI,Lo) - 2/1,2 Kehrbachtal 16.5. 76 Lo (Lo) - 7650: 2/8 Eschelbachtal 3.6.74 Lo (Lo)

7651: 3/2 Bleicherbach bei Ottensheim 18.5.72 Lo (Lo) - 3/6 Marktau bei Wilhering 21.5.69 Lo (Lo) - 3/15 Donau w. Margarethen 13.5.52 Lo (Lo)- 4/1,7 Linz, Dießenleiten u. Bachlgraben 17.5.49 Lo (Lo); 8.6.69 So (So) 4/3 Linz, Gründberg 27.5.37 Schm (LI) - 7652: 1/10 Gusen n. Riedegg 14.5.68 Lo (Lo) - 3/6 Plesching 27.4.68 So (So) - 7653: 3/5 Pfahnlmühle bei Pregarten 17.6.73 Lo (Lo) - 7645: 3/7 Naarn bei Brawinkl 22.5.76 Lo (Lo)
7752: 2/7 Gusen bei St. Georgen 23.4.66 Lo (Lo)- 7753: 3/10 Au/Donau 27.5.73 Lo (Lo) - 7952: 2/11,12 Steyr, Münichholz 23.4.66 Ste (LI) - 8051: 3/13 Rinerbergerklamm 19.5.72 Sp (Sp) - 8351: 1/6 Hutterer Böden 9.6.71 So (So) - 4/3 Wurzer Kampl 9.6.68 Ru (LI) - 8447: 2/14 Hallstatt Salzberg 26.7.56 Mt (LI) - 8448: 4/1 Obertrauner Lahnfriedalm 20.7.72 Pi (Lo)

EF 7450: 1/8,9 Haslach 17.6.67 - 7550: 2/6 Pesenbach ob. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 4/1 Pesenbach unt. Niederwaldkirchen 24.7.73 - 3/15 Pesenbach Herzogsdorf - Gerling 2.8.69 - 7552: 3/9,14 Gusen w. Alberndorf 2.9.73- 4/8,9 Kl. Gusen w. Neumarkt i.M. 24.8.73 - 7553: 2/2 Maria Bründl bei St. Oswald 1.7.72 - 7555: 3/11 Königswiesen 7.9.73 - 7650: 1/4,9 Pesenbach bei Mühllacken 12.6.73 - 2/9,10 Rodl bei Rottenegg 1.5.73 - 2/14 Rodl bei Walding 28.5.70 - 3/2,3 Feldkirchen - Donau 12.6.69 - 4/4 Schwarzgrub bei Walding 21.5.75 - 4/10 w. Ottensheim 27.5.69 - 4/11 Gstocket bei Alkoven 15.5.69

7651: 1/1,6 Gramastetten - Ranitzbach 3.6.72 - 1/11 Bach ö. Walding 21.5.75 - 2/2,8 Hornberggraben 20.5.66 - 3/15 Hainzenbachgraben 8.8. 76 - 4/1,7 Linz, Dießenleiten 14.5.72 - 4/3 Linz, Jäger i.Tal 26.8.72 4/9 Linz, Donauufer 7.8.72 - 4/11 Zaubertal bei Linz 2.8.73 - 7652: 1/4 Gusen s. Klamleiten 18.8.74 - 3/1 Auhof - Katzgraben 19.5.74 - 7653: 1/8,12 Aist ob. Pregarten 5.10.72 - 4/4 Kettenbach bei Tragwein 9.8.75 - 7654: 2/7 Ruttenstein 29.5.75

7751: 1/5 Aichberg 8.8.76 - 7752: 2/8 St. Georgen/Gusen 19.5.70 - 7753: 1/5 Aist bei Schwertberg 31.5.66 - 2/9,14 Naarn bei Perg 21.10. 71 - 7754: 3/12 Naarnau bei Arbing 15.6.71 - 7851: 1/14 Nöstlbach - Neuhofen/Kr. 22.5.69 - 8148: 4/1,2 Zellerlweg bei Traunkirchen 21.7.73

GL 7349: 2/1 Hintenberg 15.7.68 Gr - 7446: Grundfeld Passau 2.u.4.Quadr. 55-71 Gr - 7447: Grundfeld Obernzell 1.u.4.Quadr. 55-72 Gr - 3/4,5 Esternberg: Riedlbach 12.8.67 Gr - 7448: 2/9 Haselbach bei Mollmannsreith 29.4.72 Gr - 3/11-13 Haugstein - Engelhartszell 55-72 Gr - 3/14,15 Engelhartszell 43-69 Gr - 4/2 Rannastausee Nord 1.7.72 Gr - 4/9 Wurzwoll 25.5.68 Gr - 4/12 Ranna-Engtal 25.5.68 Gr - 7449: 1/3 Stratberg 68/69 Wu - 7450: 2/8,14 Helfenberg - Afiesl 20.9.70 Fei,So

7546: 2/13 Otterbach 43-69 Gr - 7547: Grundfeld Taufkirchen/Pram 2.Quadr. 52-67 Gr - 2/5 Gr. Kößlbach bei Ginzldorf 31.5.66 Gr - 2/10 Schefberg Nord 2.6.66 Gr - 2/15 Kimleinsdorf - Neukirchendorf 17.5.66 Gr - 3/13,14 Taufkirchen/Pram - Antersham 5.5.66 Gr - 7548: Grundfeld Wesenufer 1.-3.Quadr. 55-72 Gr - 2/2,7 Rannamündung - Falkenstein 23.5. 71 Gr - 3/3 Dornedt 23.6.66 Gr - 7549: 1/14,15 Saladopl 9.8.75 Gr - 2/11 Kl. Mühl bei Obermühl 9.8.75 Gr - 3/8 Schlögener Schlinge 60-72 Gr - 4/6,11 Kolleck - Schauerdoppl - Dorf bei Haibach 24.5.75 Gr

7646: 2/8,9 Kleinwiesenhart - Manzenedt 9.8.74 Gr - 3/2,6 Obernberg - Reichersberg 21,5,72 Gr - Grundfeld Würding 3.Quadr. 75 Gr - 3/4,5 Antiesenhofen - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/1,6 Hübing - Eichberg 12.5.75 Gr - 4/11 Antiesen Ort - St. Martin 12.5.71 Gr - 7647: Grundfeld Raab 1.Quadr. 72-75 Gr - 3/8 Gerhagen 19.6.71 Gr - 7648: Grundfeld Peuerbach 1.Quadr. 43-58 Gr - 1/4,5 Natternbach - Vorau - Obertresleinsbach 8.7. 66 Gr - 2/6,7 Leithenbach bei Knotzberg 8.5.71 Gr - 3/9 Breitau - Usting 6.6.74 Gr - 4/9,10 Moospolling - Niederspaching 25.6.73 Gr

7649: 1/12,13 Purgstall - Esthofen - Löwengrub 25.6.73 Gr - 4/10 Puchet-Unterleiten 11.5.75 Gr - 7650: 1/2 Sommerberg 3.4.71 Gr - 3/6 Seebach - Hinzenbach 11.5.75 Gr - 7653: 1/12,13 Pregarten 74 Pils - 7745: 1/5;2/1 Gaishofer Auen 11.5.68 Gr - 2/2,3 Kirchdorf/I. 43-69 Gr - 3/7,8 Gaugsham-Hainschwang 15.6.74 Gr -4/7 ö. Wagham 7.8.72 Gr - 7746: 1/6,11 St. Georgen - Oberndorf:Gurtenbach 28.4.74 Gr - 2/6,7 Utzenaich - Forchtenau 10.8.73 Gr - 4/4 Rieder Wald 22.5.72 Gr - 4/14,15 Ried/I. 75 Adlmannseder

7747: 1/2 Gaisbach bei Lambrechten 26.5.70 Gr - 2/8,9 Dorf/Pram 2.7.73 Gr - 3/2-4 Brenning - Peterskirchen 1.9.75 Gr - 3/5 Gumping - Pramberg 20.6.72 Gr - 4/1 Irringsdorf 22.5.73 Gr - 4/2,3 s. Natzing 2.7.73 Gr - 7748: 1/13,14 Olzing bei Neumarkt/Hausr. 22.5.73 Gr - 3/3,4 s. Hehenberg Gem.Taufkirchen/Trattn. 22.5.73 Gr - 7749: 2/2,3 Kirnberg - Dachsberg 10.5.75 Gr - 4/11,12 Achleiten bei Krenglbach 20.7.71 Gr - 7754: 2/9,14 Bad Kreuzen 43-69 Gr - 7755: Stillensteinklamm 8.7.71 Gr - 3/3,4 Grein-St. Nikola Ste - 7846: 1/4,5 Käfermühl - Rödham 7.8.75 - 1/9,10 Mairing-Riegerting - Käfermühl 27.6.75 Gr - 2/6,7 Doppelhub - Bergetsedt 7.8.75 Gr - 2/9,10 St. Thomas Gem.Pattigham 20.6.74 Gr - 7849: 4/8,12 Saag - Traunwehr bei Wels 1.5.68 Ru - 4/14 Entenstein s. Wels 26.5.60 Ru - 7944: 4/4 Mattigschlucht unt. Kerschham 6.8.68 Gr

7946: 1/10 Redlthal 45-70 Ric - 4/6,11,12 Kreuzbauernmoor bei Fornach 20.5.68 Gr - 7947: 1/6 ö. Frankenburg 45-70 Ric - 4/2 s. Ungenach 66 Ru 4/13,14 Vöcklaau bei Oberthalheim 15.8.66 Ru - 7948: 1/11 Raffelsberg 20.5.72 Gr - 2/13 Staig 13.6.70 Ru - 7952: 2/3,12 Staning, Münichholz Ste - 3/4 Au bei Unterhimmel 66-72 Ste - 8046: 2/8 Asten - Mühlreit bei Frankenmarkt 45-70 Ric - 4/6,7 In der Klaus w. St. Georgen/Att. 67-68 Ric - 8047: 1/11 Aumühle bei St. Georgen/Att. 68 Ric - 2/4 Dürnau bei Vöcklabruck 57-67 Ru
8048: 3/11,12 Richtberg Nord 10.5.74 Gr - 8049: 2/11, Schernberg bei Kirchham 30.5.70 Gr - 4/1,6 Perneck, Rehkogel 30.5.70 Gr - 8050: 1/11, 12 s. Pettenbach 29.8.75 Gr - 4/4,5 Ellersbachschlucht bei Schlierbach 6.6.71 Gr - 8051: 4/13-15 Schoberstein - Grünburgerhütte 68 Ste - 8052: 3/14,15 Hohe Dirn Nd - 8053: 4/5 Freithofberg bei Maria Neustift 70-72 Ste
8146: 2/4,5 Sagerer Flur, Im Moos 31.5.69 Ru; 45-70 Ric - 8147: 1/12 Dexelbach 45-70 Ric - 8148: 1/1-3 Reindlmühl - Richtberg 10.5.74 Gr - 3/14 Feuerkogel - Langerwandkogel 9.8.72 Ru - 4/3,8 Traunkirchen - Ebensee 60-73 Mi - 4/14,15 Rindbach - Erlakogel 20.9.70 Gr; 60-73 Mi- 8149: 1/4,5,9 Herndlberg - Schrattenau - Steineck 28.6.75 Gr - 4/10,15 Farrenau - Kasberg 21.6.72 Ste

8150: 2/11,12 Parnstaller Alm - Gradnalm 19.5.71 Gr - 8152: 2/1,2 Rohrbachgraben 54-71 Nd - 2/2,3 Reichraming - Gfallnau 72 Nd - 2/14 Anzenbach 72 Nd - 4/5 Anzenbach - Brunnbach 72 Nd - 8153: 3/7-9 Brunnbach - Almkogel Ste - 4/1,2 In den Mauern 15.6.75 Ste -

8248:1/10,15 Frauenweißenbach - Brombergalm - Petergupf 27.6.70 Gr - 2/4,5,9 Rindbach - Gschliff - Eibenberg 27.6.71 Gr - 8249: 1/11 Offensee 72 Mi - 8251: 2/5 Hoher Nock Ste - 8252: 4/14 Schwarzkogel 14.6.75 Ste- 8253: 1/2 Loibnerbach 5.72 Nd - 1/7 Hirschkogelsattel 14.6.72 Ste - 1/15 Bodenwies 14.6.72 Ste - 2/12,13 Schleifenbachschlucht 26.6.74 Ste- 8347: 2/14 Liesen - Roßmoosalm 14.9.74 Gr - 8447: 2/14;4/3 Echerntal - Simonydenkmal 21.8.74 Gr - 4/8,13 Dachstein: Wiesberghaus - Ochsenkar 21.8.74 Gr

NL 7447: 1/13 Gr. Kößlbach, Unterlauf (Gr 1971) - 7448: 3/7,12 Mairhof, Wenzlberg n. Haugstein (Gr 1971) - 7546: 4/13,14 Lindetwald bei Suben (Gr 1971) - 7547: 2/10 Schefberg Nord (Gr 1971) - 4/3,4 Leiten bei Kopfing (Gr 1971) - 4/9 Raffelsdorf bei Kopfing (Gr 1971) - 7548: 1/4 Zimmerleithen bei St. Ägidi (Gr 1971) - 1/6 Schefberg Ost (Gr 1971) - 2/12 Kl. Kößlbach Unterlauf (Gr 1971)

7647: 1/8 Teuflau bei Andorf (Gr 1971) - 2/13,14 Brüning (Gr 1971) - 4/5 Spitzling bei Raab (Gr 1971) - 7854: 1/8 Donauau bei Wallsee (Wend 1952) - 7946:1/10 Redlthal (Ric 1971) - 2/10,15 Frankenburg (Ric 1971) - 4/6 Fornach (Ric 1971) - 8045: 8/9 Irrseebecken (Steinb 1930) - 8046: 2/7,8 Asten bei Frankenmarkt (Ric 1971) - 2/8,13 Mühlreith (Ric 1971) - 8049: 3/14 St. Konrad ö.Gmunden (Rech 1959) - 8148: 2/5 Hochgschirr n. Traunstein (Rech 1959) - 8149: 1/7 Laudachsee (Rech 1959)

AH 7450: 4/4 Helfenberg 5.1900 Pe (LI) - 7647: 1/10 Andorf 20.6.1874 Has (LI) - 7651: 4/2 Linz, Höllmühlgraben Fr (LI) - 4/8 Linz, Heilhamerau 5.1895 Re (LI) - Linz, Fischer am Gries 20.4.1884 Dür (LI) - 7752: 1/3 Finstergraben bei Steyregg 5.1901 Re (LI) - 1/9,10 Pulgarn 5.1899 Pe (LI)

AL 7551: 4/12 Kirchschlag (Du 1885) - 4/13 Wildberg (Du 1885) - 7555: 3/11 Königswiesen (Du 1885) - 7646: 3/2 Reichersberg (Du 1885) - 7651: 3/1,6 Ottensheim (Br 1862) - 4/11 Zaubertal bei Linz (Br 1862)

4/15 Linz, Seilergut (Du 1885) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg (Br 1862; Du 1885) - 7654: 2/7 Ruttenstein (Du 1885) - 4/11 St. Thomas (Du 1885)- 7746: 2/13;4/3 Aurolzmünster (Du 1885) - 4/14,15 Ried/I. (Du 1885; Vier 2 1889) - 7751: 2/2,3 Linz, Niederreith (Du 1885) - 2/10 Linz, St. Peter (Du 1885) - 7755: 2/7 Waldhausen (Du 1885) - 7952: 3/5,10; 4/1,6 Steyr (Du 1885)- 7848: 1/5 Aistersheim (Du 1885)

8048: 4/8,9,12,13 Gmunden (Du 1885) - 8051: 4/14,15 Trattenbach - Schoberstein - Hochbuchberg (Herg 2 1910) - 8149: 1/1 In der Kamp (Du 1885)- 1/7 Laudachsee - Bärengasse (Ga 1893) - 8150: 2/8,9 Micheldorf (Du 1885) 8247: 4/12,13 Bad Ischl (Du 1885) - 8251: 2/4,5 Feichtau (Du 1885) - 8447: 2/14 Hallstatt (Du 1885)

Stellaria palustris Retz

Sumpf - Sternmiere. Diese Art ist in O.Ö. äußerst selten. Nach alten Belegen und Berichten kommt sie in der Gegend von Arbing vor, nach Brittinger auch in den Donauauen unterhalb Mauthausen. Während ich sie bei Arbing noch vorfand, konnte ich sie in den Donauauen bisher nicht antreffen.

NH 7754: 3/12 Naarnau 1-2 km ssw. Arbing 15.6.71 Lo (LI,Lo)

AH 7754: 3/9,14 Arbing, feuchte Wiesen bei Puchberg 3.6.1890 Has (LI) - 3/12,13 Arbing, gegen Mitterkirchen 2.6.1888 Has (LI)

AL 7753: 3/4,10 Donauauen unterhalb Mauthausen (Br 1862) - 7754: 3/9,14 Um Arbing, feuchte Wiesen bei Puchberg (Ritz 2 1914) - 3/12,13 Arbing gegen Mitterkirchen (Dö2 1890; Vier 4 1890; Ritz 2 1914)

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert

(V. pyramidata Med.) Kuhkraut, Kuhnelke. Ein schon selten gewordenes Ackerunkraut.

NH 7451: 4/8,9 Bad Leonfelden 30.7.35 Schm (LI) - 7751: 2/7 Untergaumberg 20.10.35 Schm (LI) - 2/10 Linz, St. Peter 29.8.32 Gat (LI) - 3/7 Neubau bei Hörsching 17.10.37 Schm (LI) - 7947: 4/14,15 Vöcklabruck 11.7.62 Ru (LI)

GL 7751: 4/1,2 St. Martin bei Linz 55 Ba; 63 Preschl - 8046: 4/4,5,9,10 St. Georgen/Att. 63-64 Ric

NL 8048: 4/8 Traunleiten bei Gmunden (Rech 1959)

AH 7651: 4/13 Linz, Straßerau 10.7.1892 Dür (LI) - 4/14 Linz, Hühnersteig Du (LI) - 4/15 Linz, Umschlagplatz, Schiffsbauplatz Schie; 28.6.1895 Dür; 24.7.1902 Pe (LI) - 7652: 3/11,12 Pfenningberg 1856 Hi (LI)

AL 7446: 2/13,14 um Passau (Vier 2 1889; Ritz 2 1914) - 7651: 4/14 Linz, Hühnersteig (Du 1885) - 4/15 Linz, Umschlagplatz (Ritz 2 1914) - 7950: 2/13,14 Kremsmünster (Hofst 1862; Ritz 2 1914)

Nachtrag

Angaben aus den 1976 eingelaufenen Geländelisten, auf den Karten bereits eingetragen. Folgende Listen standen zur Verfügung:

1) 7249: 1/6,11 Oberschwarzenberg nordwärts 20.8.76 Gr
2) 7249: 3/13,14 nördlicher Klafferteich 19.8.76 Gr
3) 7349: 1/2,3 Vorderanger - Klaffer 19.8.76 Gr
4) 7349: 1/10 Ulrichsberg 9.8.76 Ku
5) 7349: 2/9,10,14 Aigen - Stifterherberge - Bärenstein 17.8.76 Gr
6) 7349: 4/3,4,9,10 Umgebung Schlägl 16.8.76 Gr
7) 7350: 1/8 Bayrische Au Nordteil 18.8.76 Gr
8) 7350: 3/1,7 Wurmbrand - St. Oswald bei Haslach 18.8.76 Gr
9) 7449: 3/11 Atzgersdorf - Hochetteing - Spielleiten 21,8,76 Gr
10) 7449: 4/12 Kl. Mühl s. Hühnergeschrei 23.8.76 Ku
11) 7451: 3/7,8 Traberg, Oberbrunnwald 15.8.76 Ku
12) 7548: Grundfeld Wesenufer 4. Quadrant 69-76 Gr
13) 7549: 4/9,10 Neuhaus - Untermühl 1.4.76; 13.6.76 Gr
14) 7646: 2/1,2,6,7 St. Marienkirchen/Schärding - Andiesen - Gstötten - Holzleitnen 12.7.76 Gr
15) 7646: 4/5 Hoher Schachen 23.5.76; 12.7.76 Gr
16) 7647: 3/1,2 Hutstock - Amansberg - Höbmannsberg 23.5.76; 12.7.76 Gr
17) 7649: 3/1 Unterviehbach - Hausleiten bei Waizenkirchen 12.6.76 Gr
18) 7651: 3/6,11,12 Mühlbach 5.76 Ku
19) 7653: Grundfeld Pregarten 1. Quadrant 70-76 Pils
20) 7746: 3/9,10 um Langdorf 8.7.76 Gr
21) 7747: 3/11 Knitler ö. Ried/I. 7.6.76; 12.8.76 Gr
22) 7751: 1/2,3 Mühlbach bei Dörnbach 4.76 Ku
23) 7843: 3/8 Hochburg 10.7.76 Gr
24) 7848: 1/15 um Riegelsberg n. Gaspoltshofen 9.5.76 Gr
25) 8048: 1/10 Aurachtal um Aurachkirchen26.6.76 Gr
26) 8048: 2/11 Aurachtal bei Rittham-Preinsdorf 26.6.76 Gr
27) 8049: 3/10,15 St. Konrad - Häusern 8.5.76; 19.6.76 Gr
28) 8049: 4/7,8 Viechtwang - Hacklberg - Am Rathberg 19.6.75 Gr
29) 8052: 3/12 Kreuzmauer bei Trattenbach 11.5.72 Nf Ste
30) 8053: 2/11 Sauhüttengraben 76 Ste
31) 8149: 3/11,12 Rindbachtal 26.6.76 Gr
32) 8150: 1/9,10 Lackergraben sö. Steinbach/Ziehberg 23.6.76 Gr
33) 8151: 3/5 Eibling-Südfuß bei Dirngraben 10.5.72 Nf Sp Ste
34) 8152: 1/11 Kienberg-Südfuß 10.5.72 Nf Sp Ste
35) 8249: 1/2-4 Fahrenau - Steinbergstube - Steinbergalm 26.6.76 Gr
36) 8249: 4/14 Röll:Wegteilung Sepp Hubersteig-Grießkarsteig 19.6.76Gr
37) 8253: 1/2 Pleißabach nö. Fuß des Eibecks 14.6.72 Nf Sp Ste
38) 8253: 3/8,9 Laussabachschlucht 11.5.72 Nf Ste
39) 8253: 4/5 Frenzgraben 11.5.72 Nf Ste

Die bei jeder der folgenden Arten angeführten Zahlen geben die Nummern jener Geländelisten an, die das Vorhandensein der Art melden.

Arenaria serpyllifolia: 2 6 8 10 11 12 13 14 15 16 19 20 21 22 23 26 28 31

Cerastium arvense: 12 18

Cerastium brachypetalum: 30

Cerastium carinthiacum: 36

Cerastium glomeratum: 3 6 12 13 14 16 17 19 20 21 25

Cerastium holosteoides: 2 3 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 31 35

Dianthus carthusianorum: 1 10 13 18 19 22 23 25 26 27 28 33 34 39

Dianthus deltoides: 2 3 5 6 7 8 9 12 19

Gypsophila repens: 36

Herniaria glabra: 14

Lychnis flos-cuculi: 2 5 6 8 9 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 24 25 26 27 28 30 35

Lychnis viscaria: 1 2 3 6 9 12 13 19

Moehringia muscosa: 13 25 26 29 31 32 35 36 37

Moehringia trinervia: 5 6 12 13 14 15 16 19 20 21 25 26 27 28 32 35 37

Myosoton aquaticum: 10 18 19 20 22 24

Sagina procumbens: 2 3 5 6 8 9 10 11 12 14 17 19 20 21 23 27 28 32 35

Saponaria officinalis: 14

Scleranthus annuus: 1 2 3 4 5 6 8 9 11 12 15 16 19 21 23 27 28

Scleranthus perennis: 19

Silene alba: 2 3 5 6 8 9 10 11 13 14 15 16 18 19 20 21 22

Silene dioica: 5 6 7 8 9 12 13 14 15 16 17 19 20 21 23 24 25 26 27 28 30 31 35 38 39

Silene nutans: 2 3 12 13 19 29

Silene pusilla: 31 35

Silene vulgaris: 1 3 5 6 8 9 12 13 14 19 20 25 26 27 28 30 31 35 36

Spergula arvensis: 2 3 4 9 12 13 14 19 20 25 26 27 28 30 31 35 36

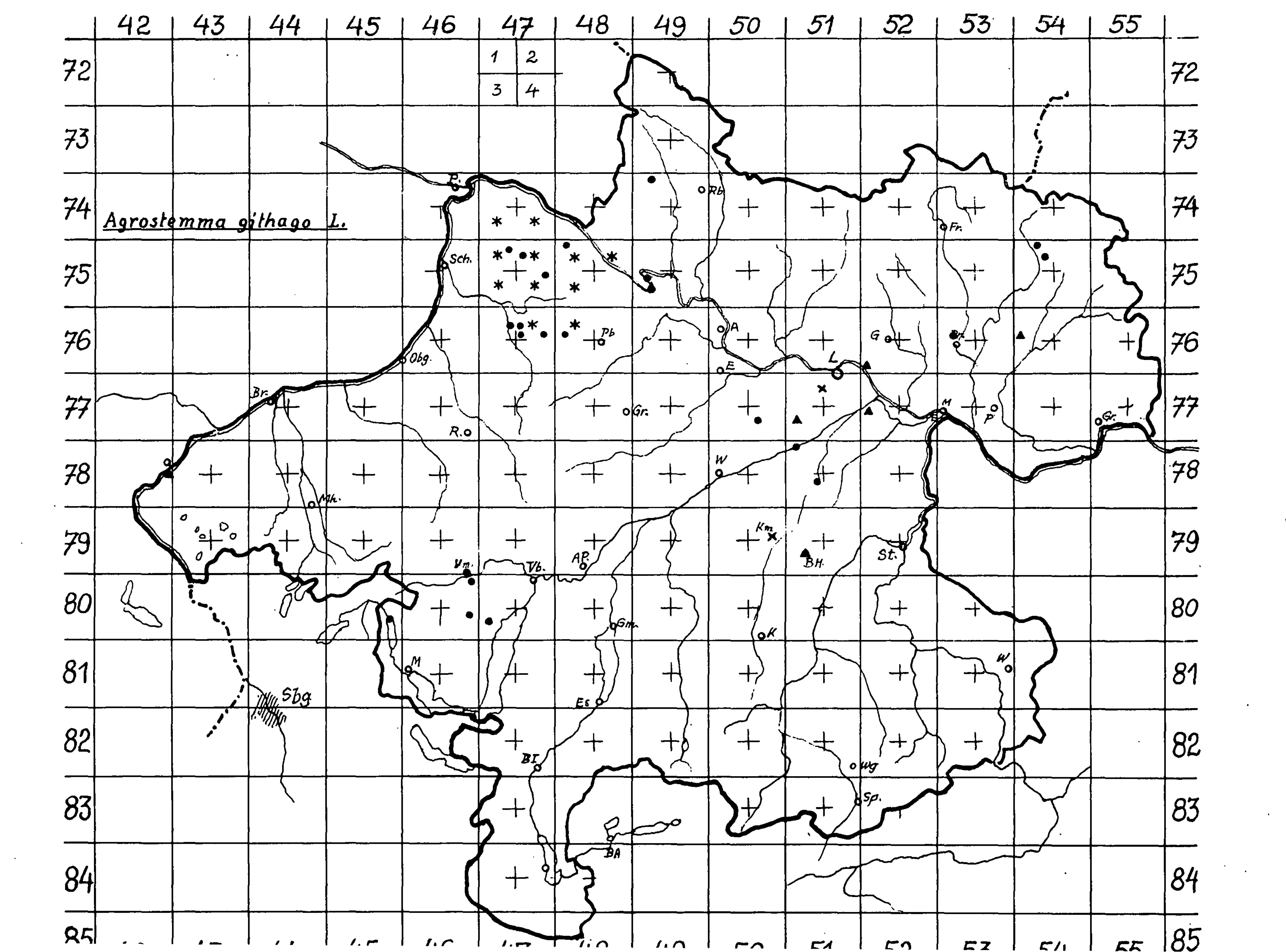
Spergularia rubra: 3 5 6 8 11 12

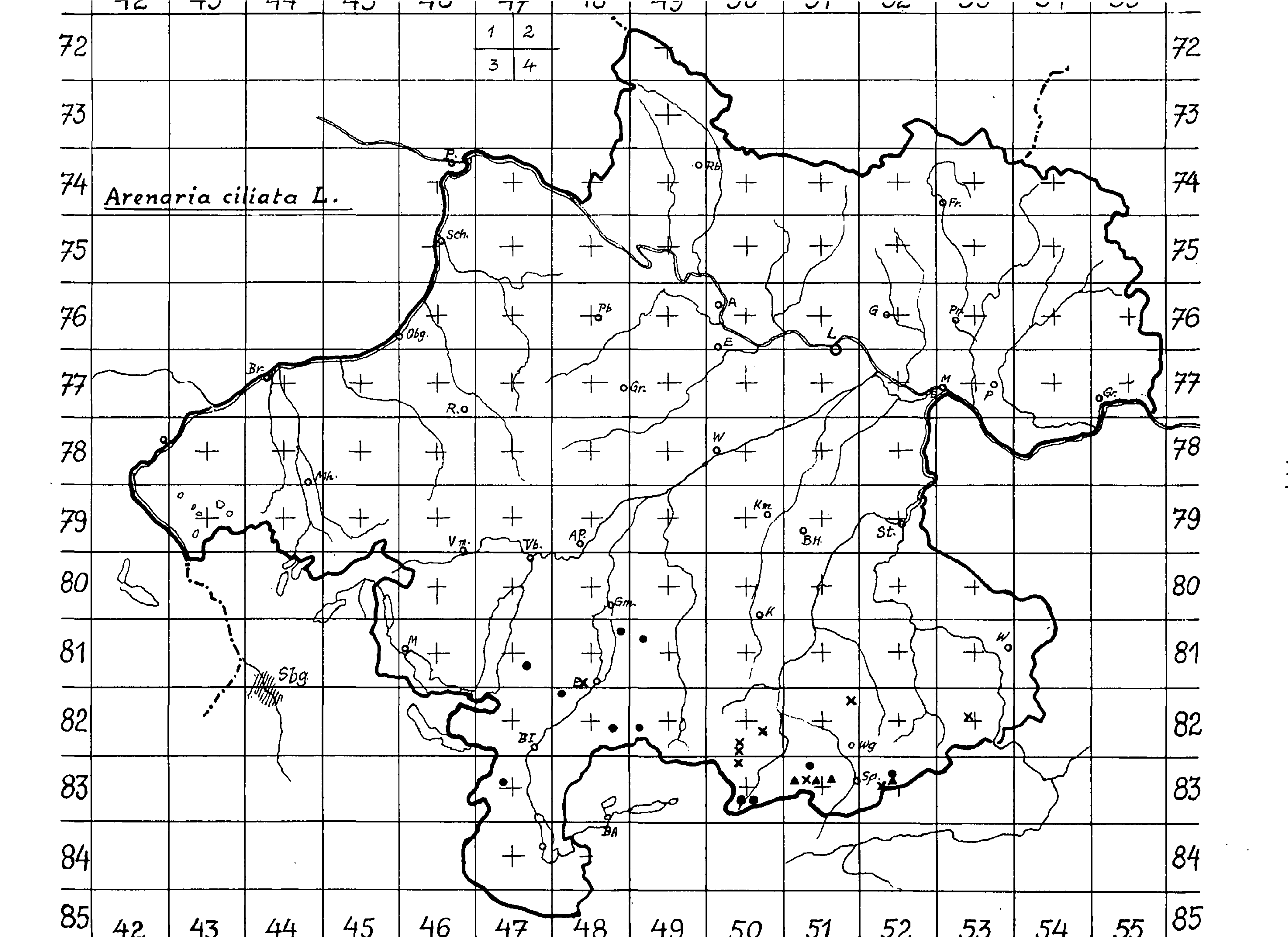
Stellaria alsine: 12 19

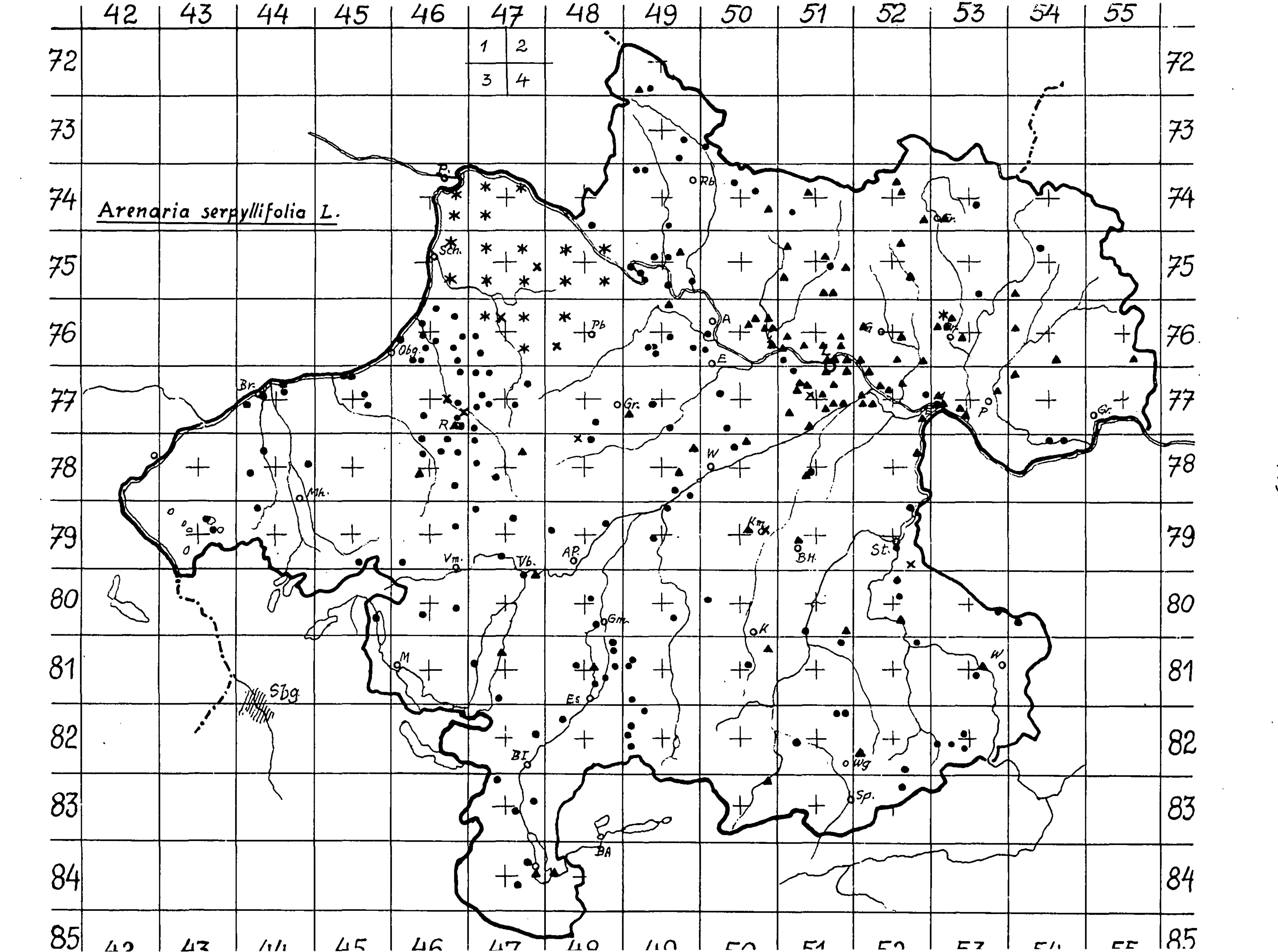
Stellaria graminea: 1 2 3 5 6 8 9 12 13 14 15 16 17 19 20 21 27 28

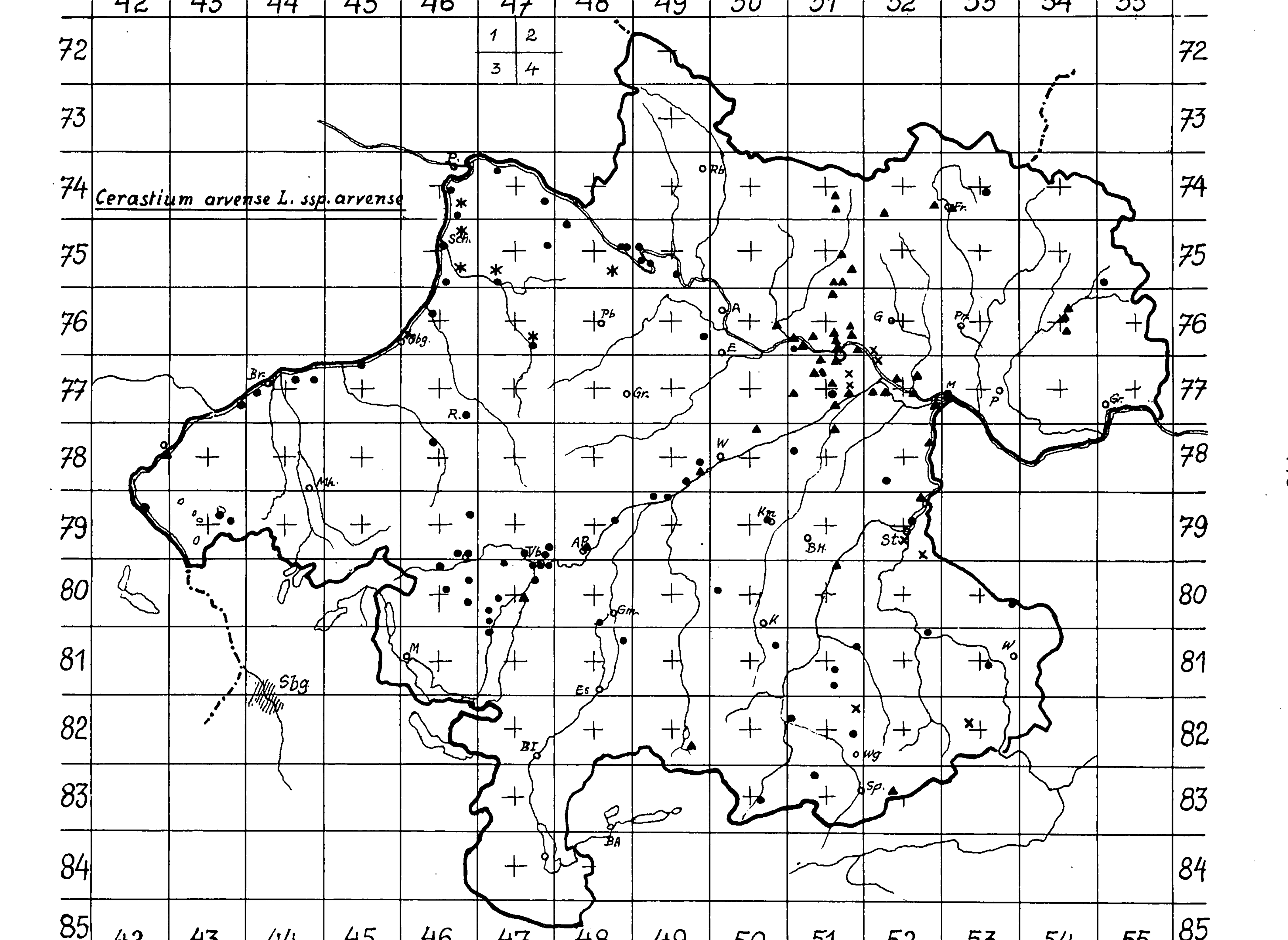
Stellaria media: 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 25 26 27 30 32 35 18 19

Stellaria nemorum: 2 3 5 7 8 9 12 14 15 16 18 19 21 22 25 26 28 35


Agrostemma githago L.
1 2
3 4
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
Sch.
Obg.
Br.
Mh.
R.
Gr.
Pb
A
E
L
W
Km
BH.
AP.
Vm.
Vb.
Gm.
K
M
Es
BI.
BA
Wg
Sp.
St.
G
M
P
Fr.
Rb
Gr.
W
Sbg

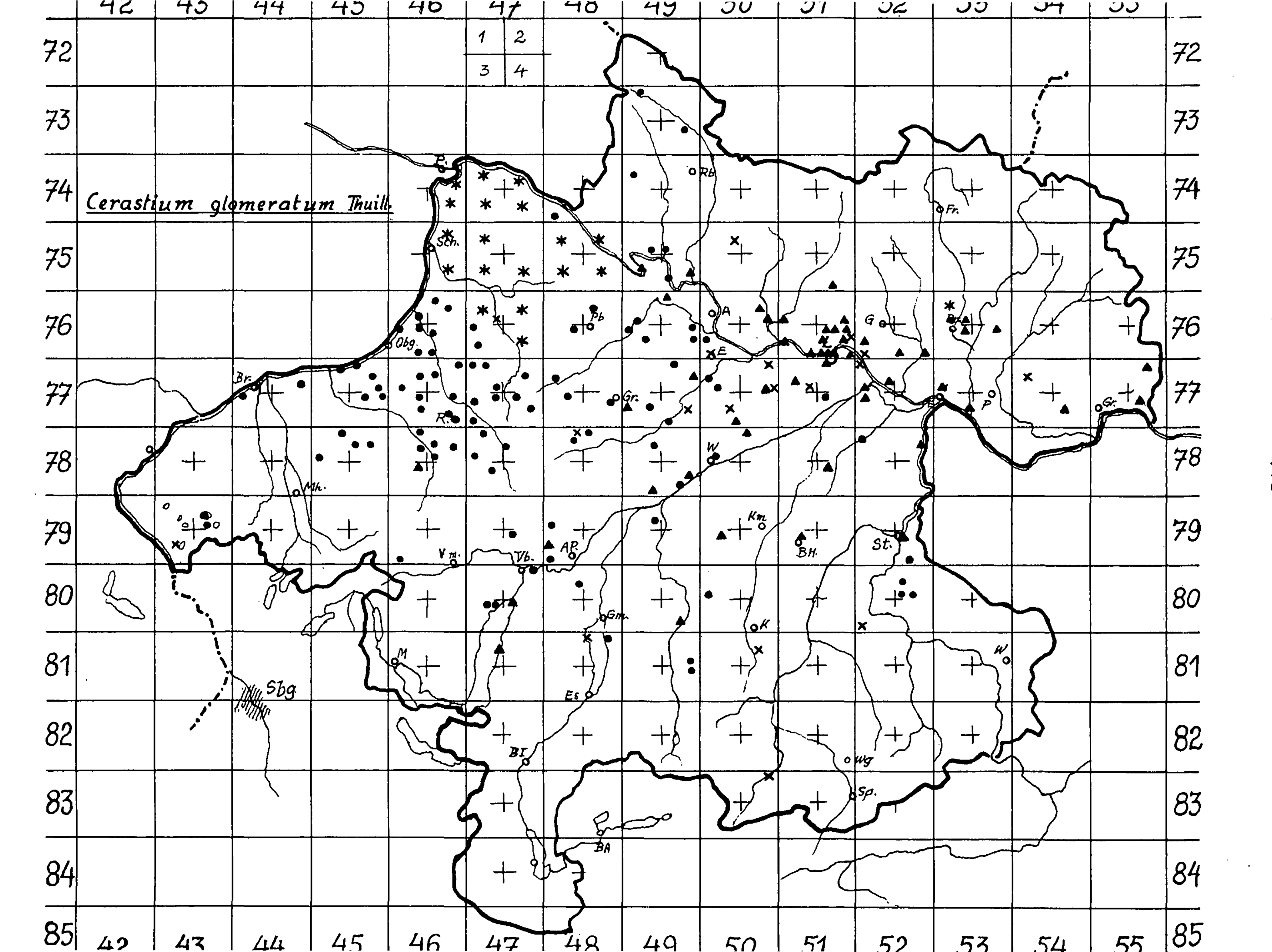

Arenaria ciliata L.
1 2
3 4
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
Sbg
L
Sch.
Obg.
Br.
St.
BH.
Sp.
Wg
BA
BI.
Gm.
Vm.
Vb.
AP.
Km
K
W
M
Fr.
Pb
Gr.
R.
Rb
A
E
G
P

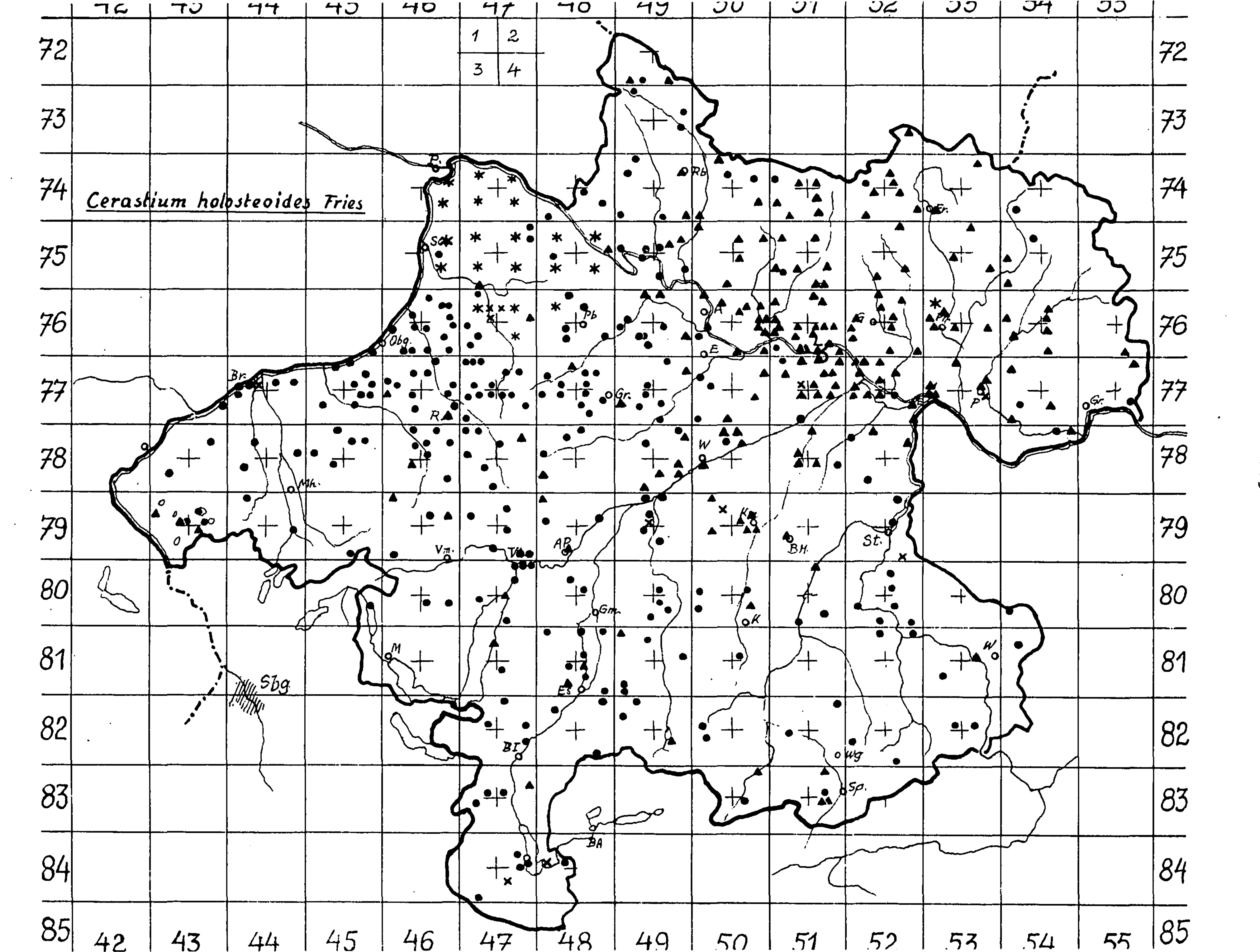

Arenaria serpyllifolia L.
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
1 2
3 4
Sbg.

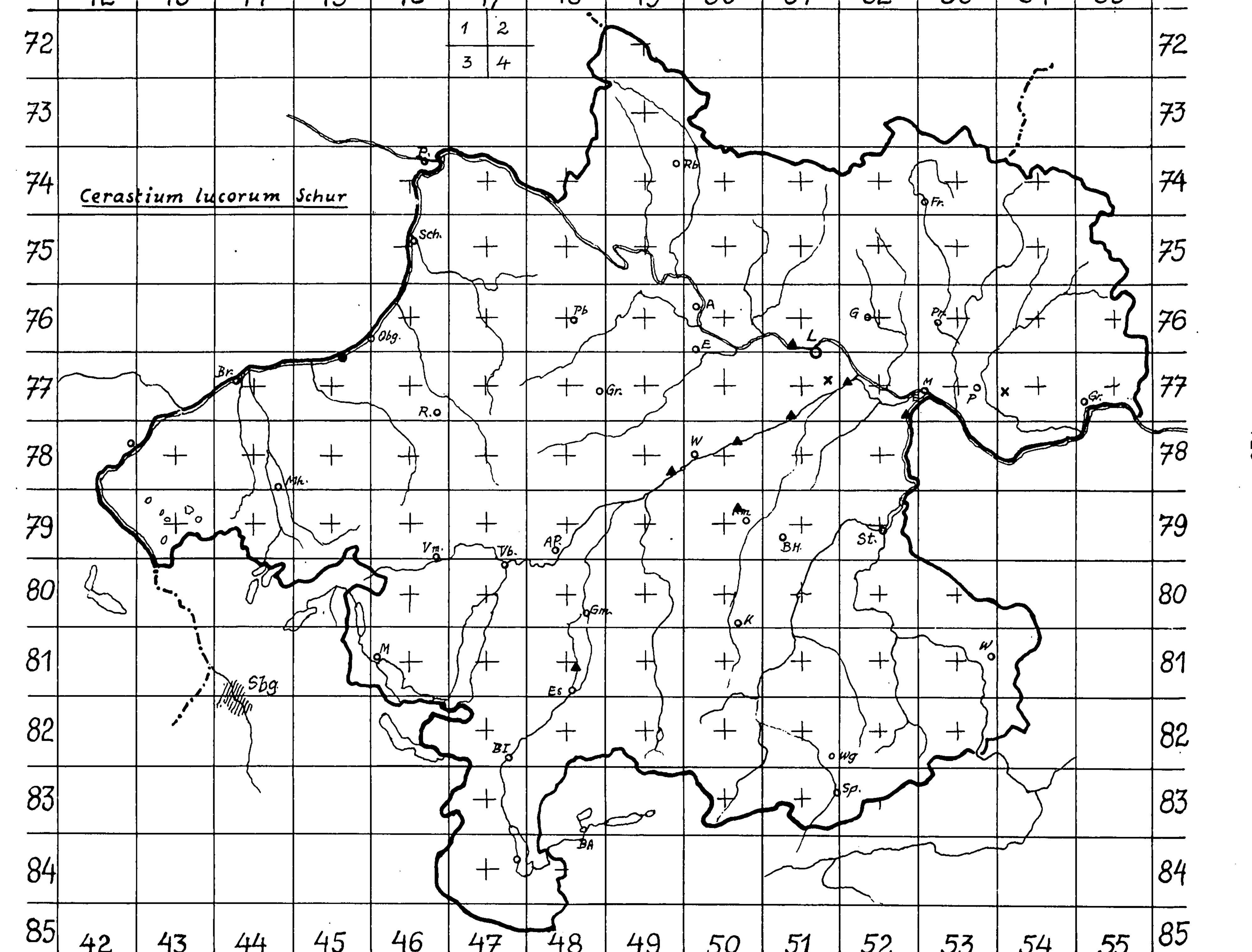

Cerastium arvense L. ssp. arvense
Sbg.

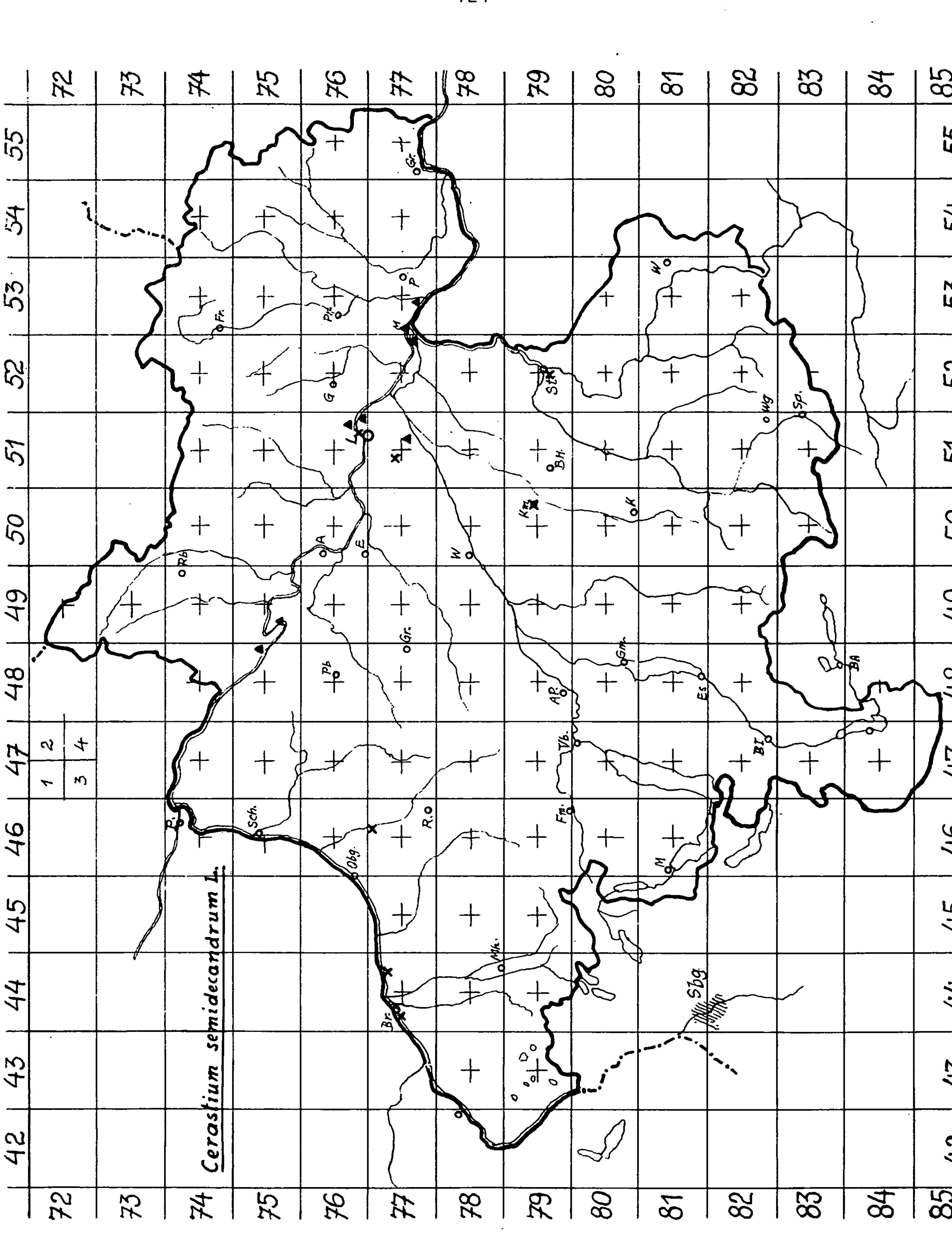
Cerastium brachypelum Desp. ex Pers.

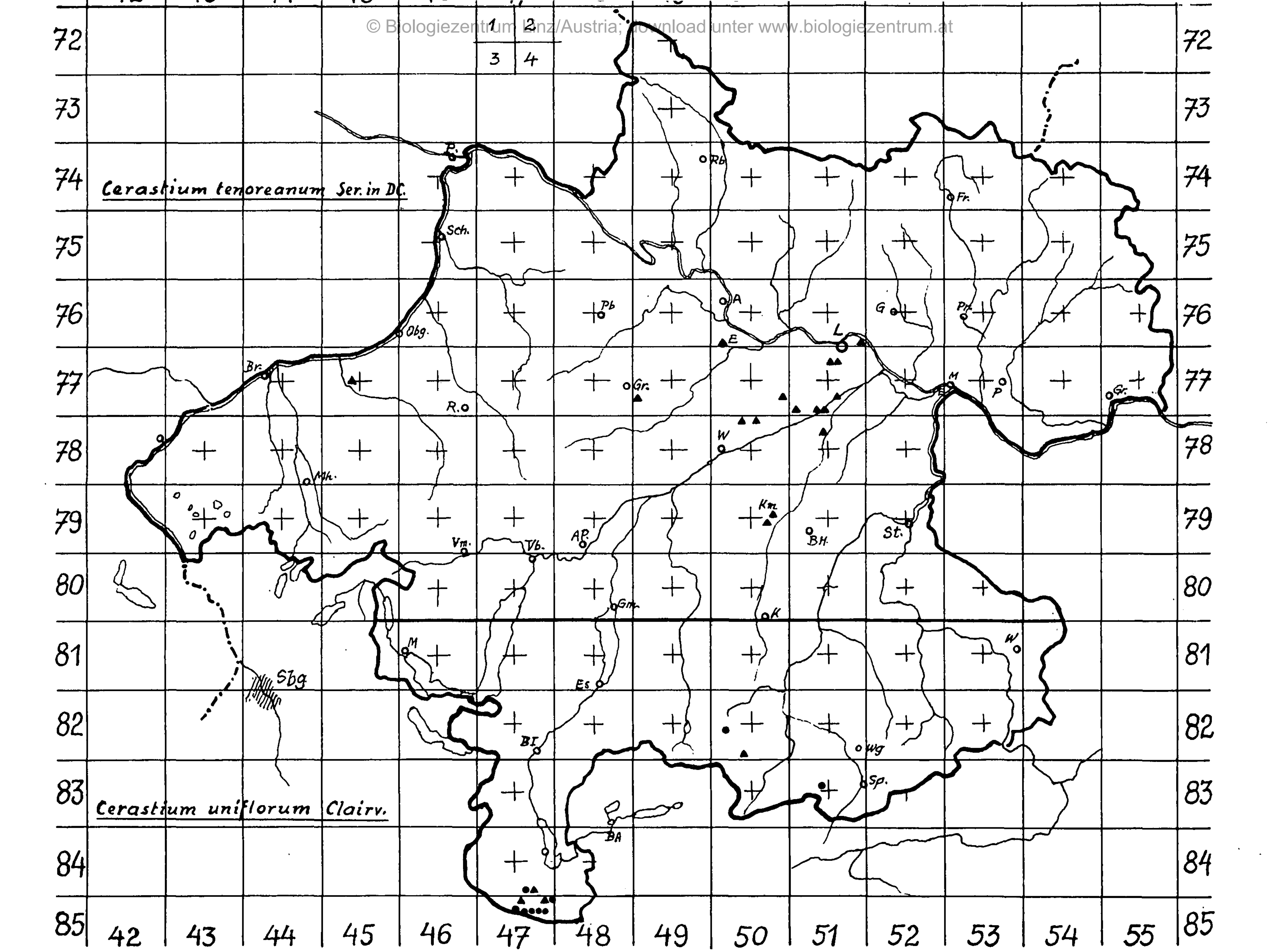
Cerastium carinthiacum Vest

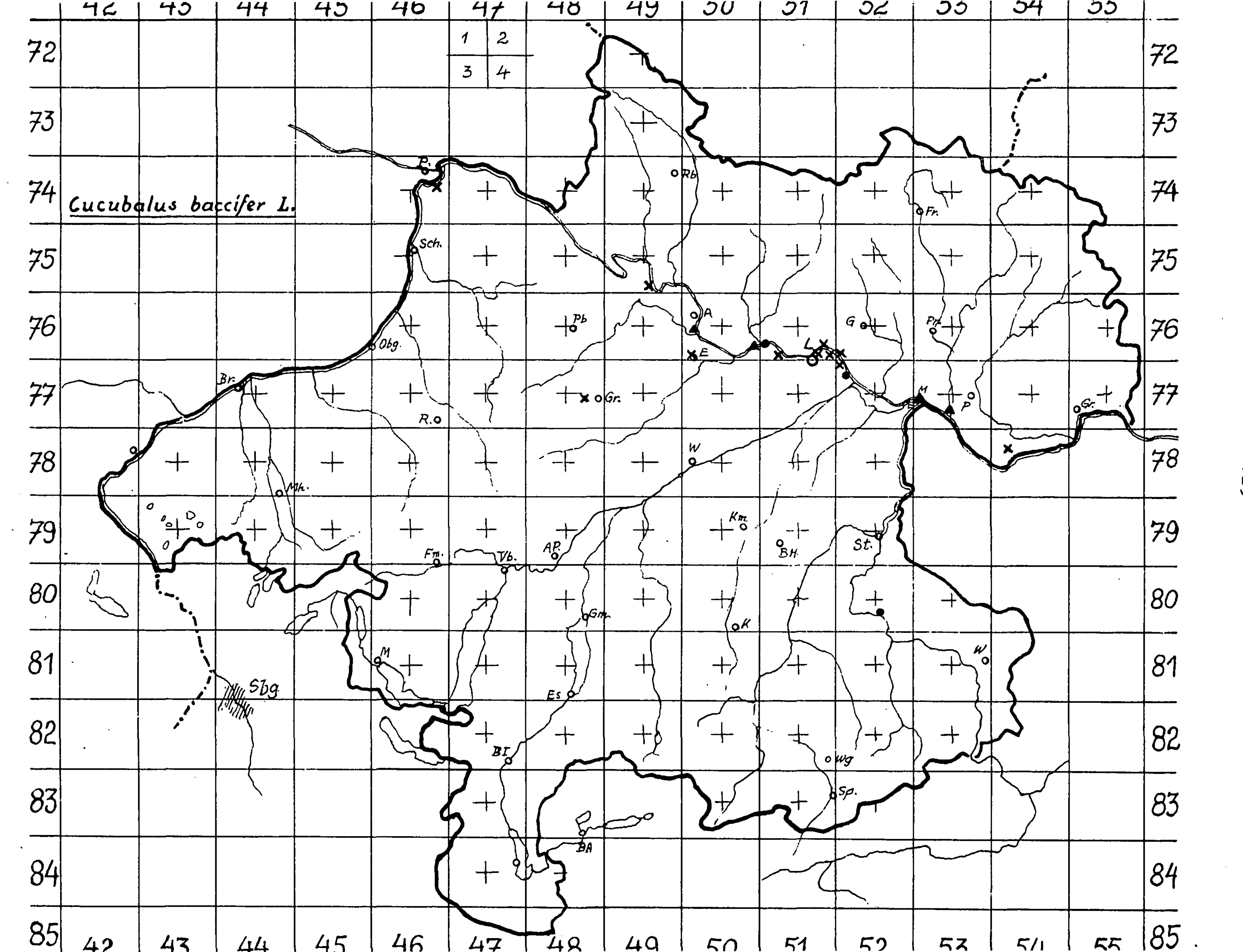

Cerastium glomeratum Thuill.
1 2
3 4
Sbg

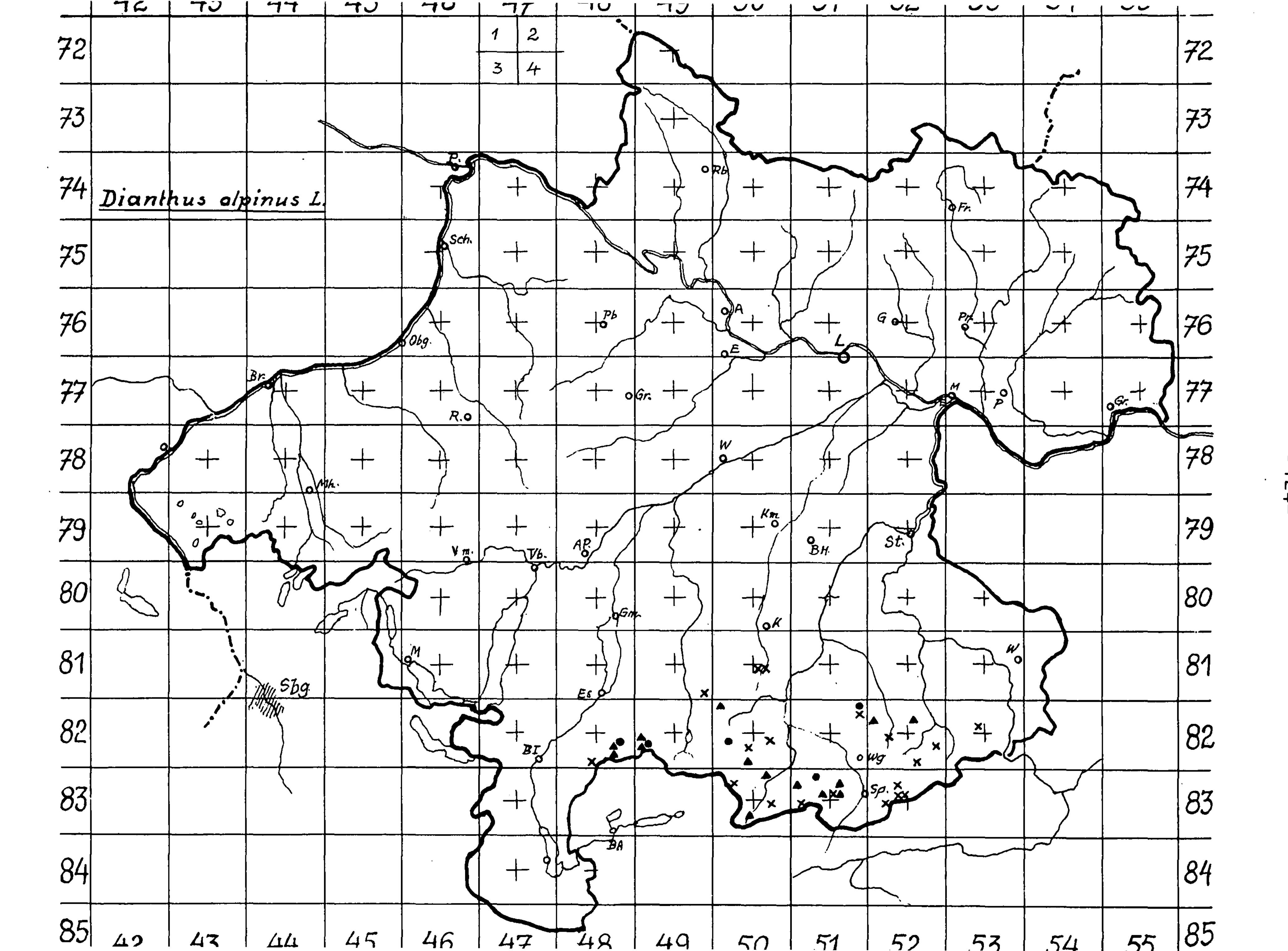

Cerastium holosteoides Fries
1 2
3 4
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
Sbg

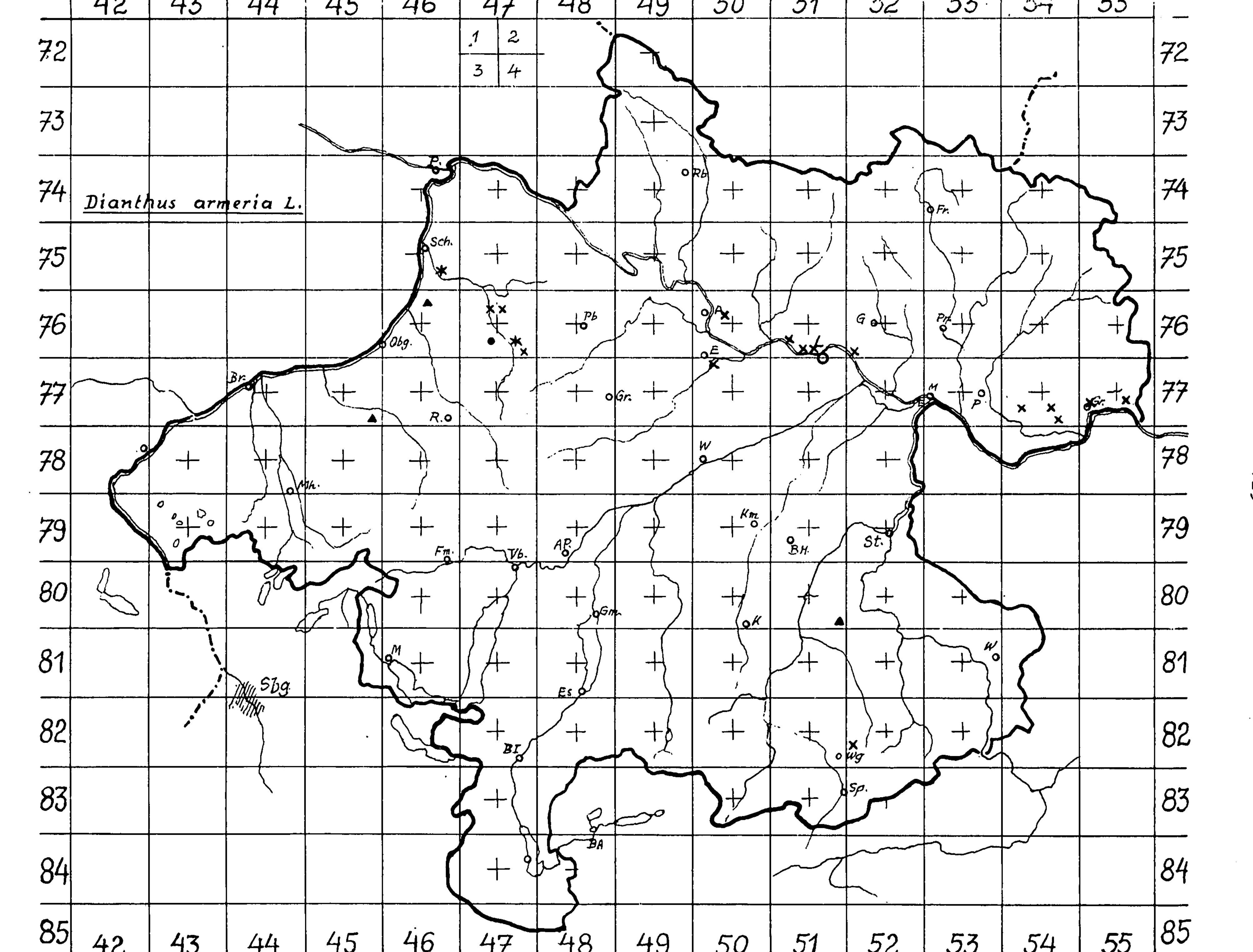

Cerastium lucorum Schur
1
2
3
4
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
L
Sbg
Rb
Fr.
Sch.
A
Pb
G
Pf.
E
Obg.
Br.
Gr.
R.
M
P
W
Mk.
D
Am.
BH.
St.
Vm.
Tb.
AP.
Gm.
K
M
W
Es
BI.
Wg
Sp.
BA

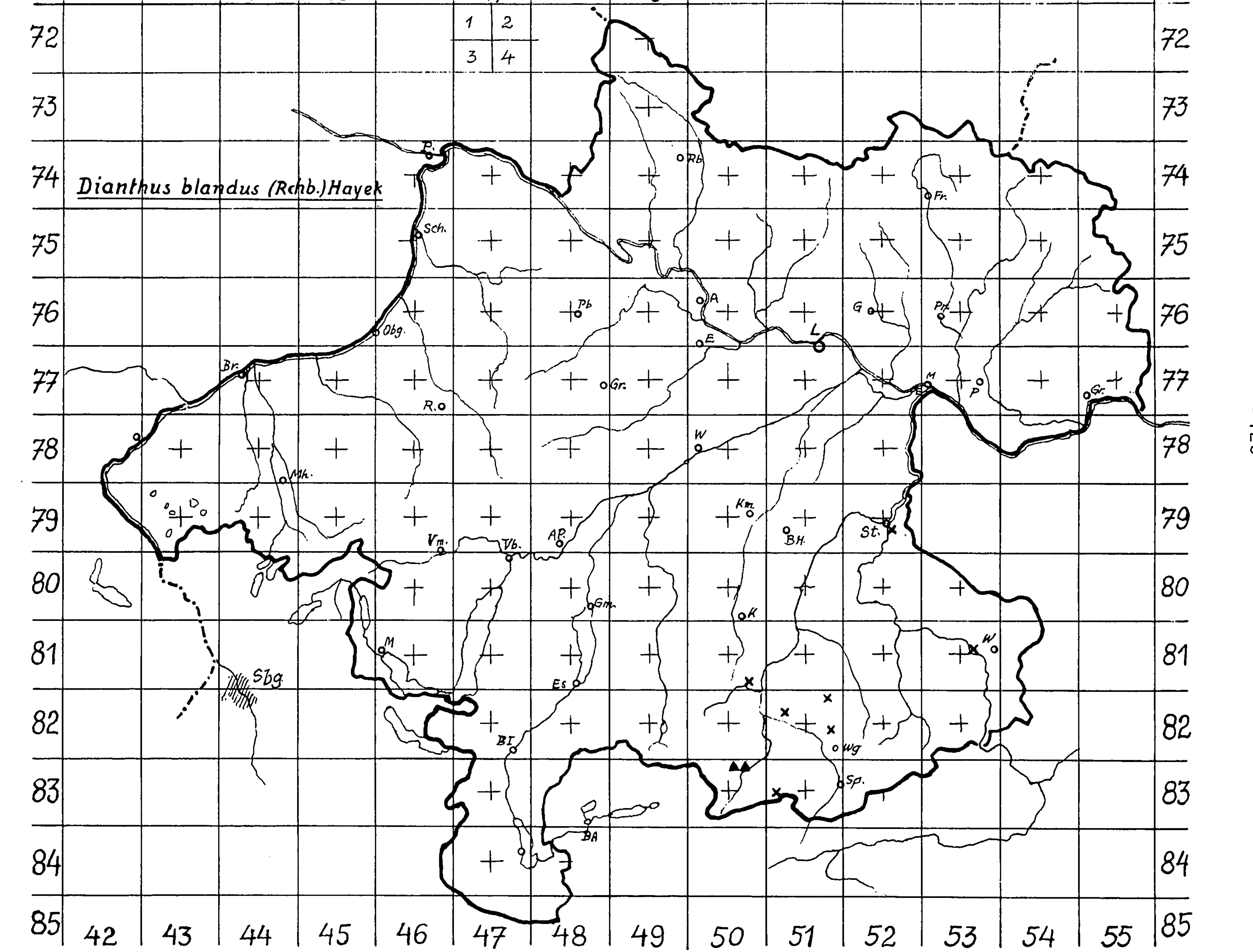

Cerastium semidecandrum L.
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
1
2
3
4
Sbg


Cerastium tenoreanum Ser. in DC.
Cerastium uniflorum Clairv.
1 2
3 4
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
Sbg
Sch.
Obg.
Br.
Pb
Rb
Fr.
A
G
Pr.
L
E
Gr.
M
P
R.
W
Mh.
Km
BH.
St.
Vm.
Vb.
AP.
Gm.
K
W
M
Es
BI
Wg
Sp.
BA

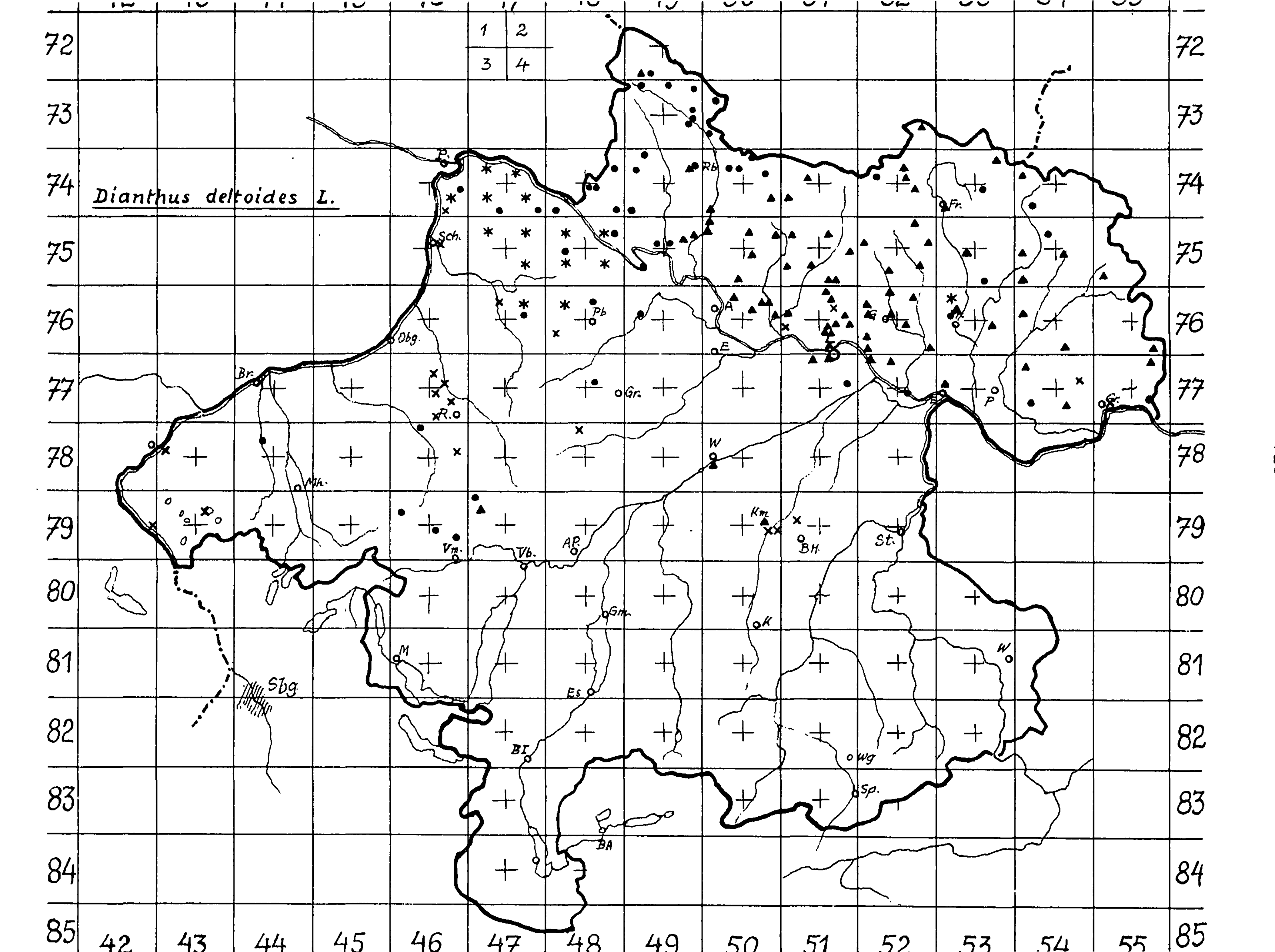

Cucubalus baccifer L.
1 2
3 4
Sbg.


Dianthus alpinus L.
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
1 2
3 4
L
Sbg
Sch.
Obg.
Br.
Mk.
R.
Pb
Gr.
A
E
W
G
Pr.
Fr.
Rb
M
P
Gr.
Km
BH
St.
K
W
AP
Vb.
Vm.
Gm.
Es
BI
BA
Wg
Sp.


Dianthus armeria L.
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
1 2
3 4
Sbg.


Dianthus blandus (Rchb.) Hayek
1 2
3 4
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
P.
Sch.
Obg.
Br.
R.
Mh.
Vm.
Vb.
AP.
Pb
Gr.
W
A
E
L
G
Pr.
Fr.
Rb
M
P
Gr.
Km.
BH.
St.
K
Gm.
Es
BI
BA
M
Sbg
W
Wg
Sp.

Dianthus carthusianorum L.


Dianthus deltoides L.
1 2
3 4
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
Sbg
Br.
Obg.
Sch.
Rb
Pb
Gr.
Mk.
Vm.
Vb.
AP.
Gm.
Es
BI
BA
M
W
Km
BH.
St.
K
Wg
Sp.
Fr.
P
A
E

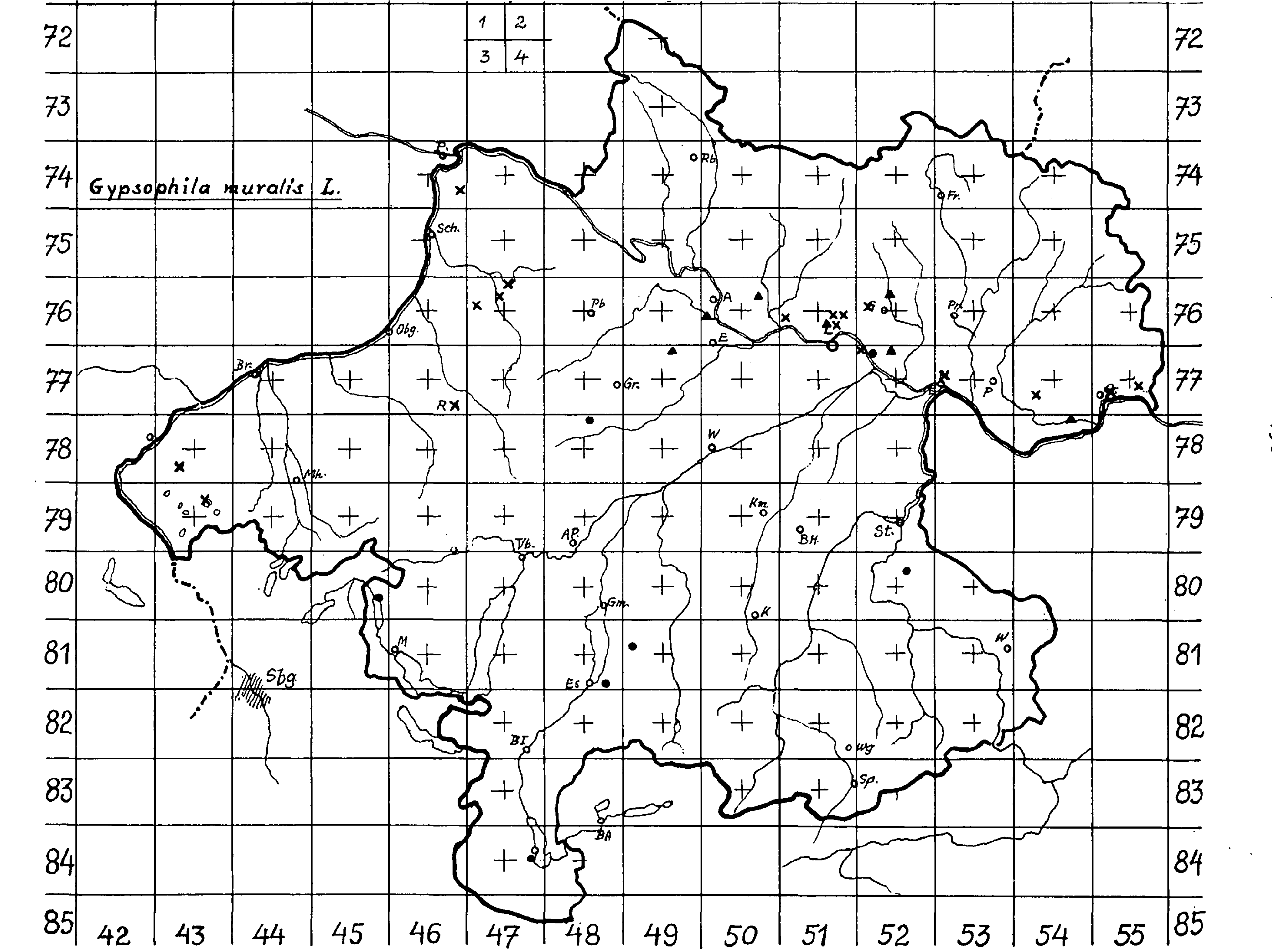
Dianthus superbus L. ssp. superbus

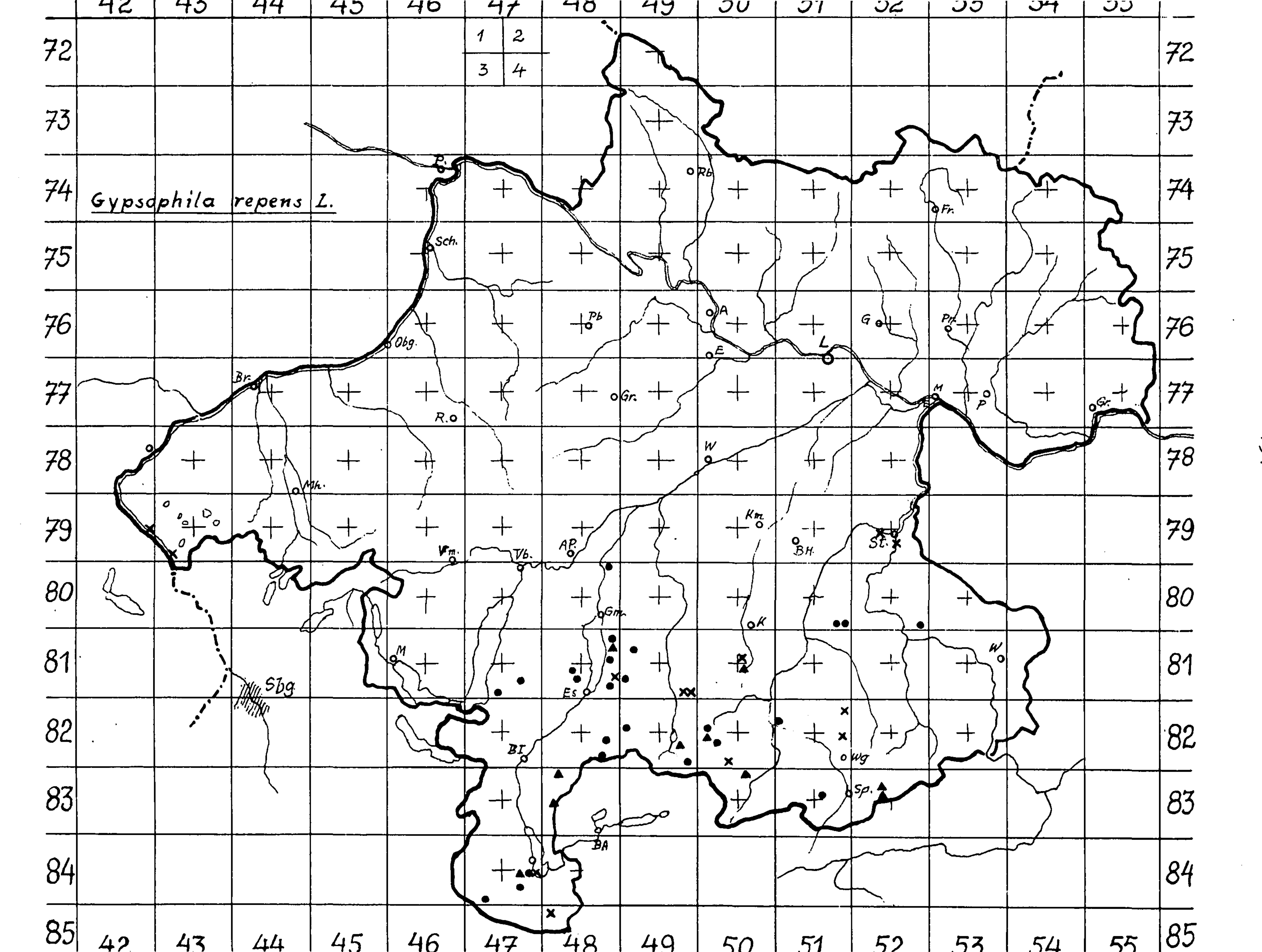
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55

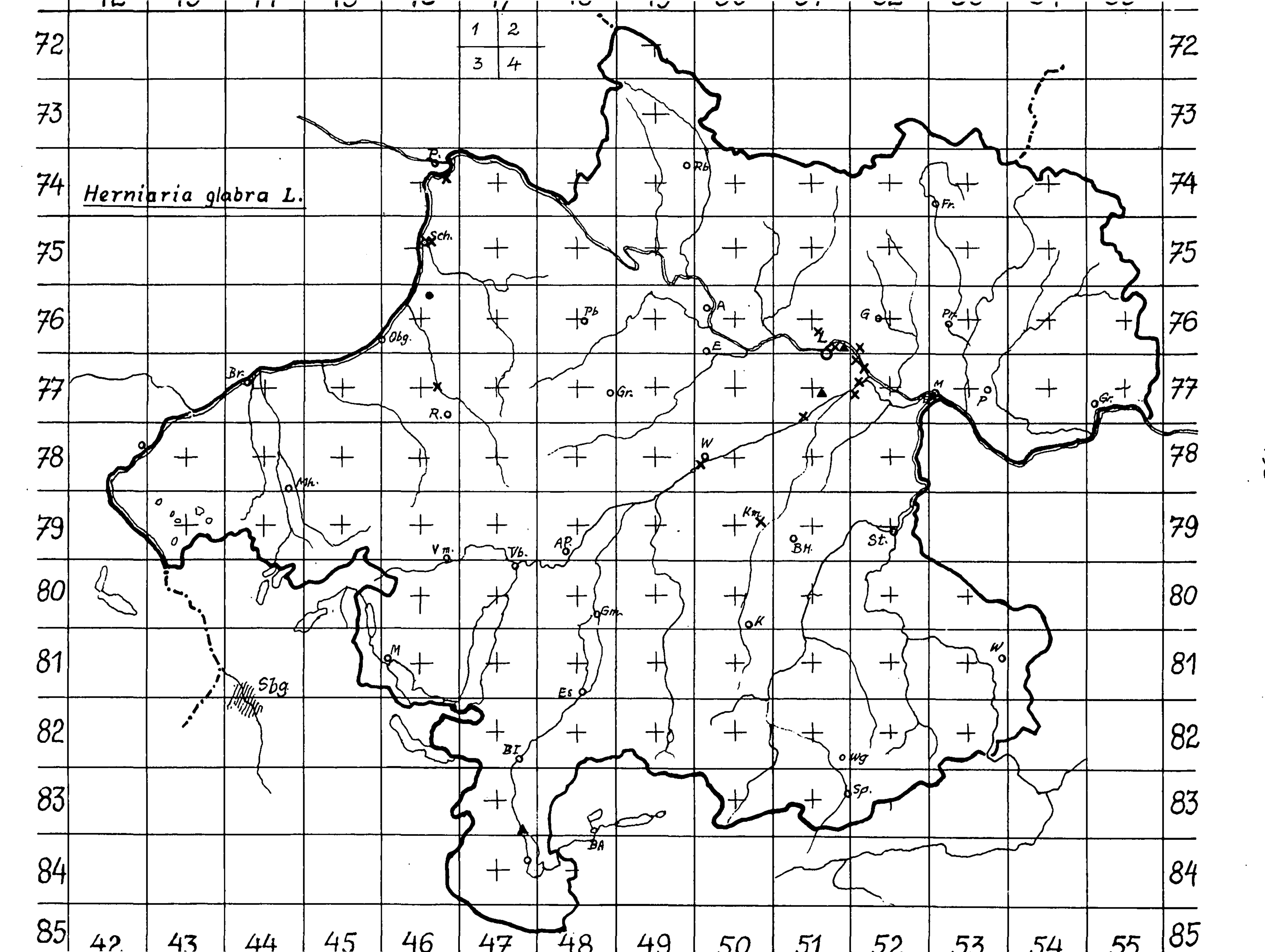
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85

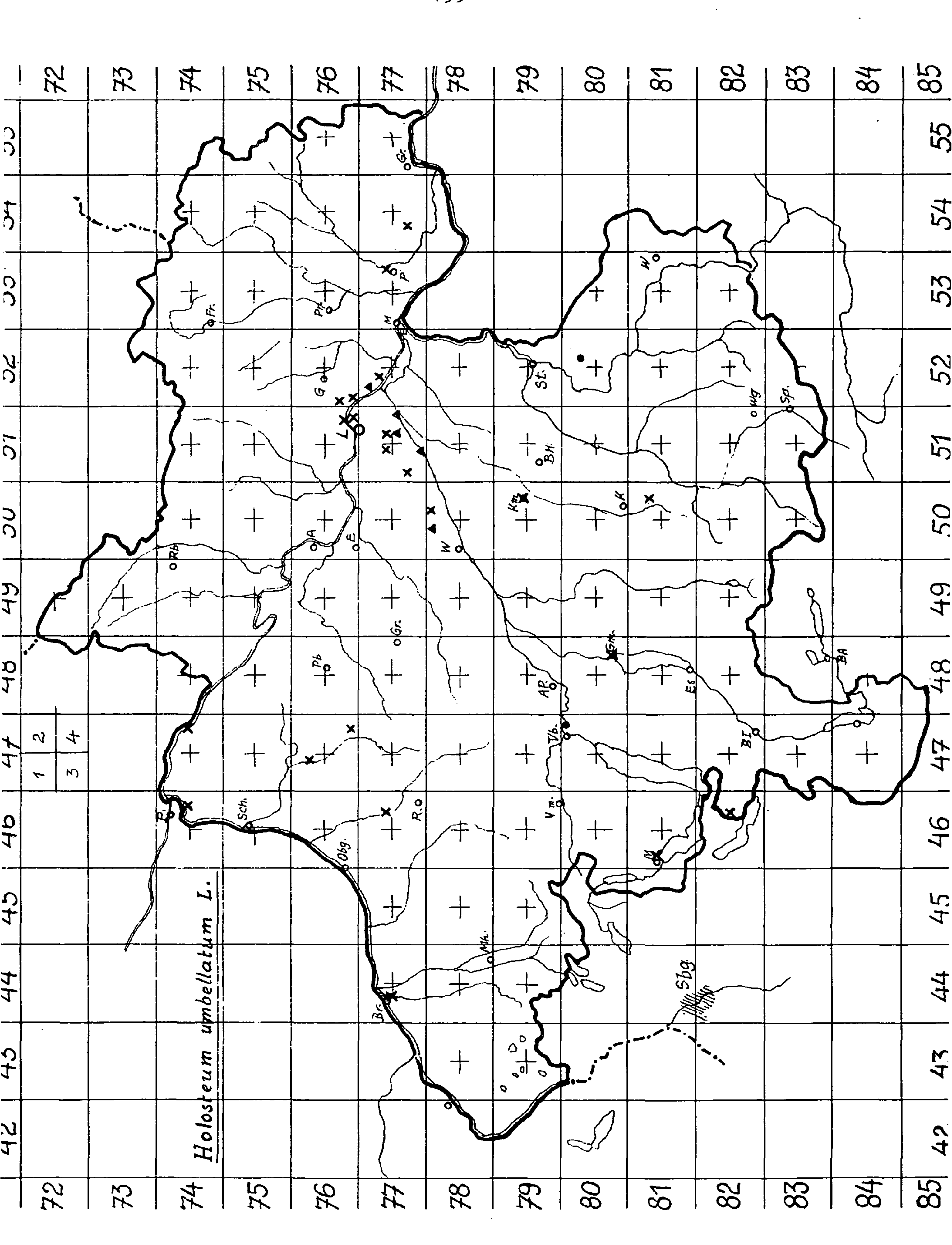
1	2
3	4

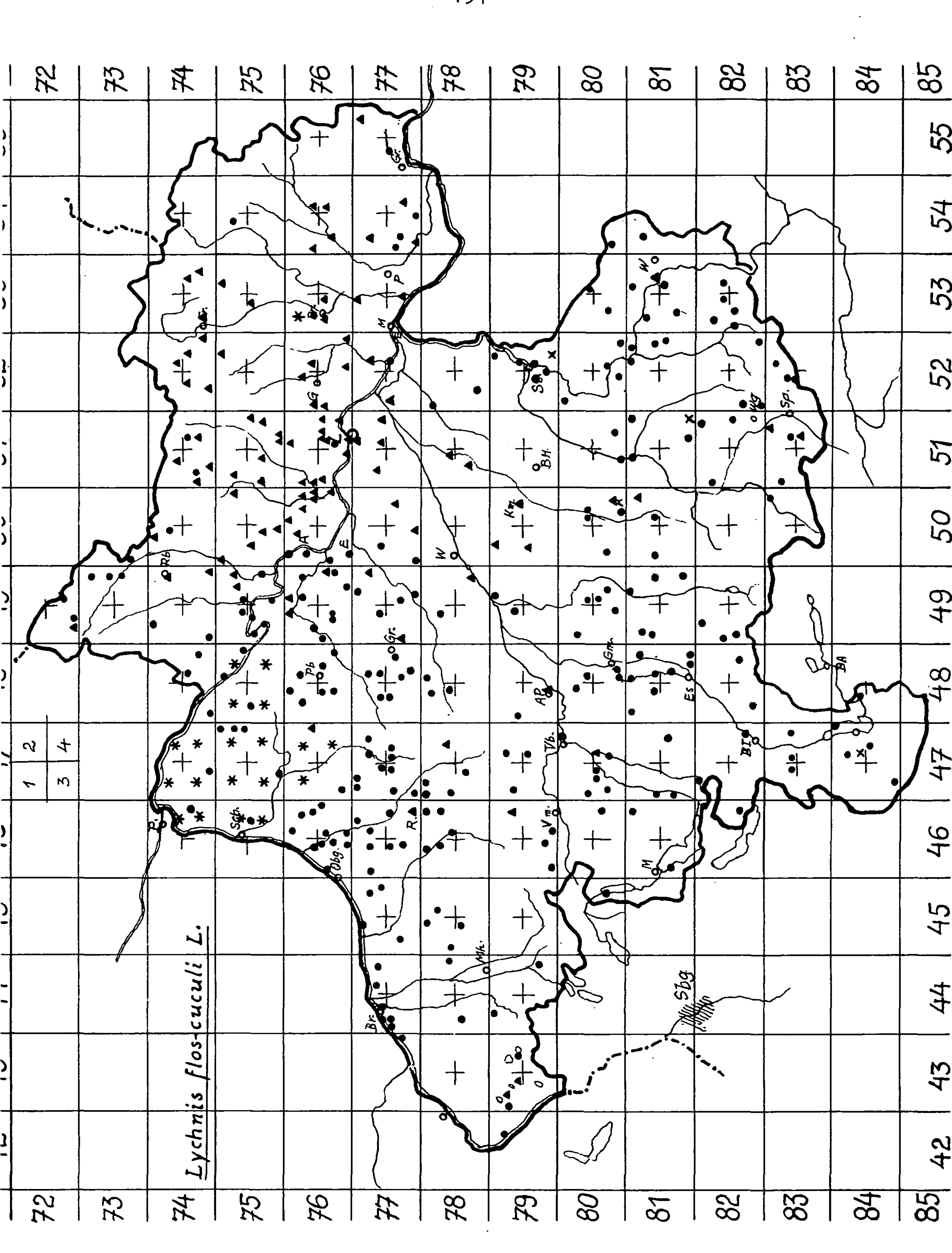
P. Sch. Obg. Br. Mh. R. Pb Gr. Rb A E W Km. Vb. AP. Gm. M Es BI BA K BH. St G Fr. Pr. P M Gr. W Wg Sp. Sbg.


Gypsophila muralis L.

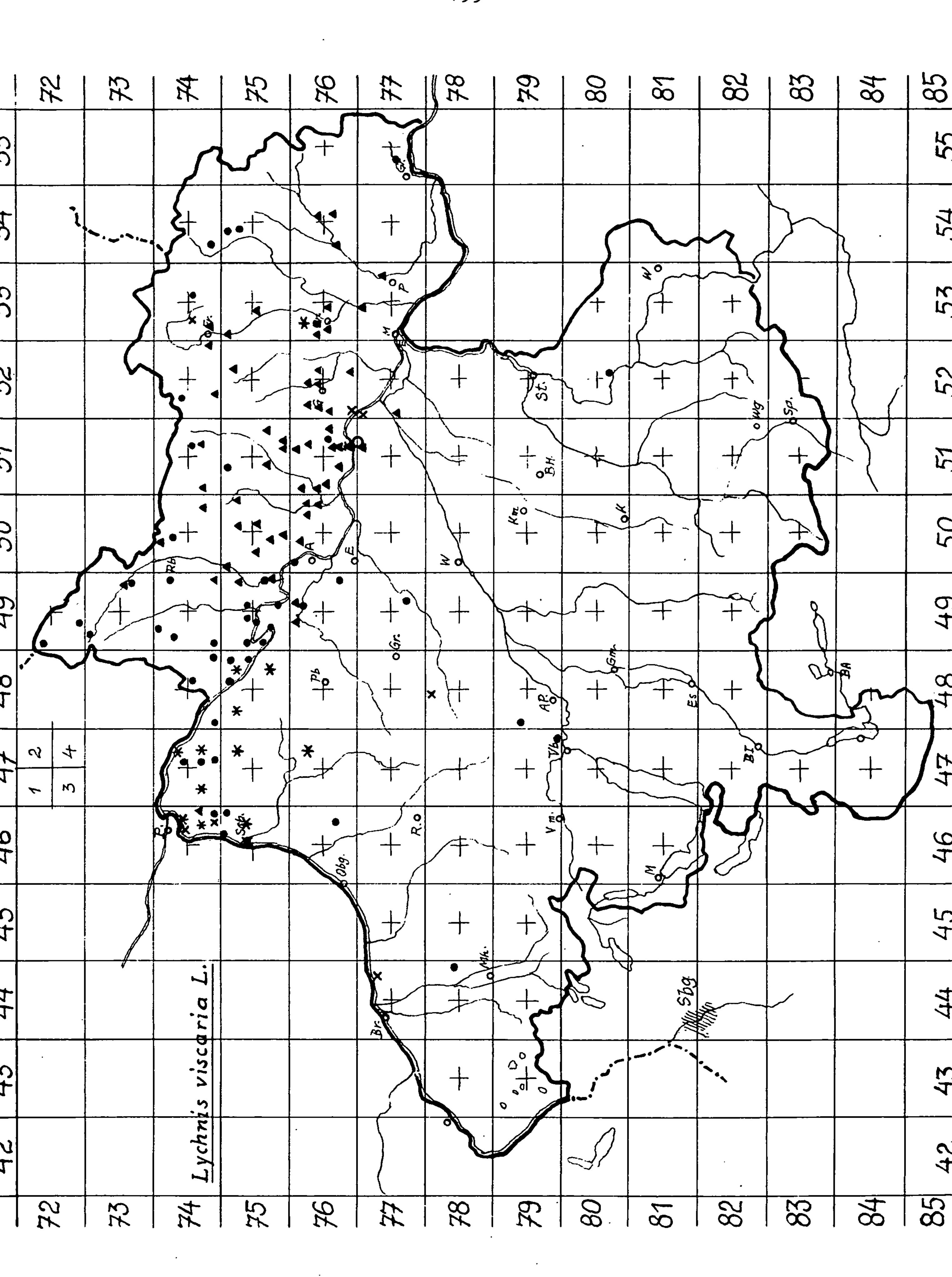

Gypsophila repens L.
1 2
3 4
Sbg

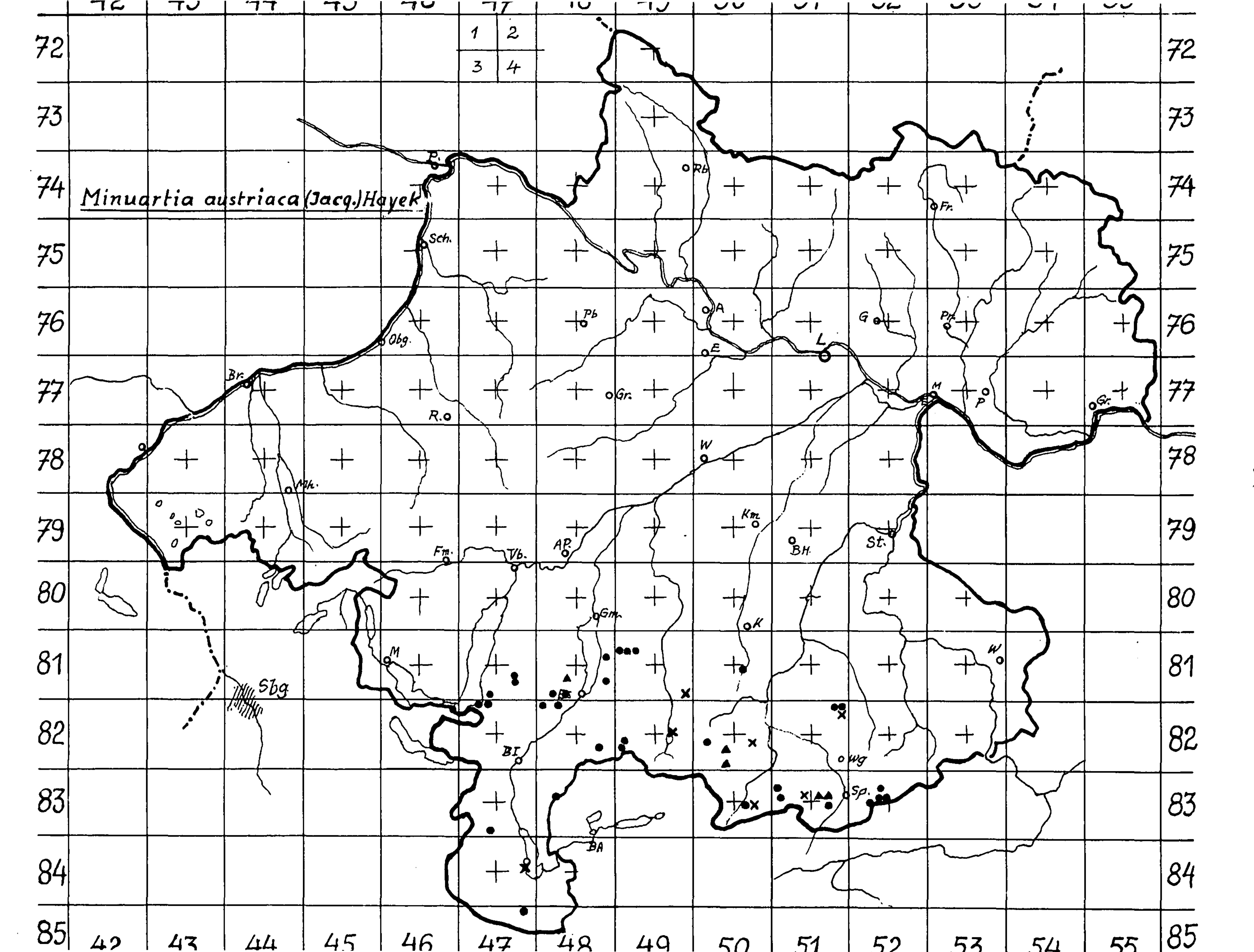

Herniaria glabra L.
1 2
3 4
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
P.
Sch.
Obg.
Br.
R.
Mh.
Rb
Pb
A
E
Gr.
W
L
G
Pr.
Fr.
M
P
Gr.
Km
BH.
St.
Vm.
Vb.
AP.
Gm.
K
M
Es
BI.
W
Wg
Sp.
BA
Sbg.

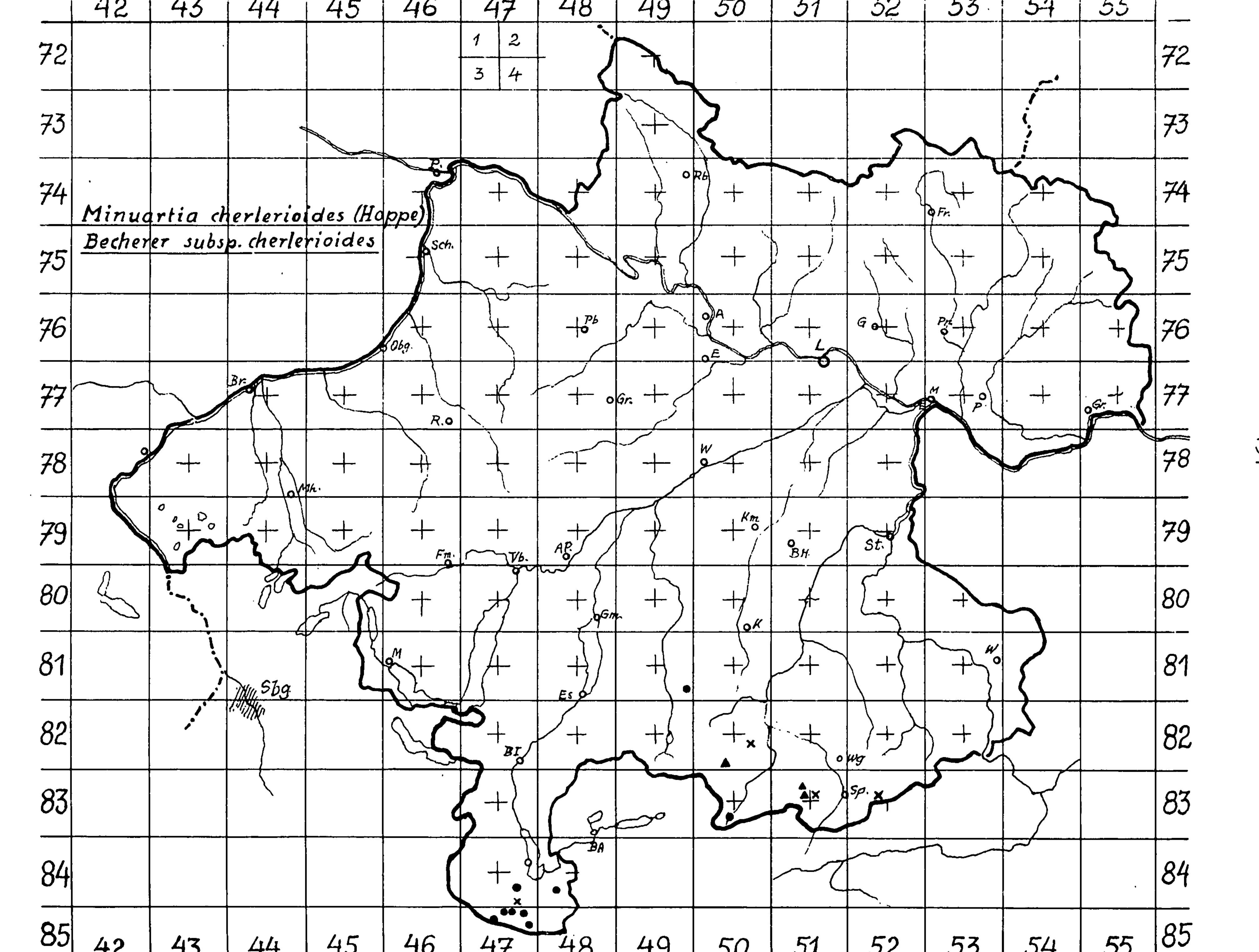

Holosteum umbellatum L.
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
1
2
3
4
Sbg.

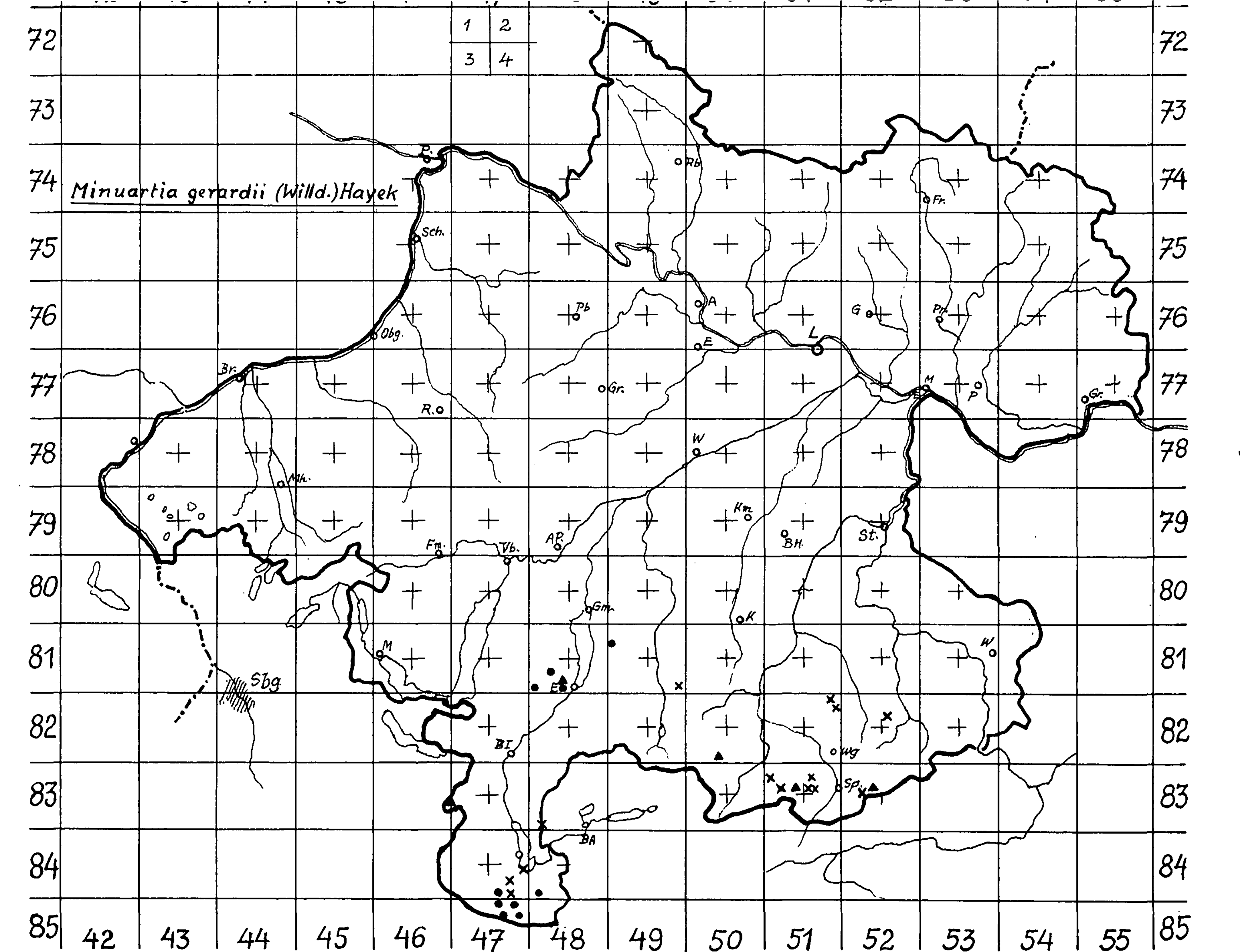


Lychnis flos-cuculi L.
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42
1 2
3 4
Sbg

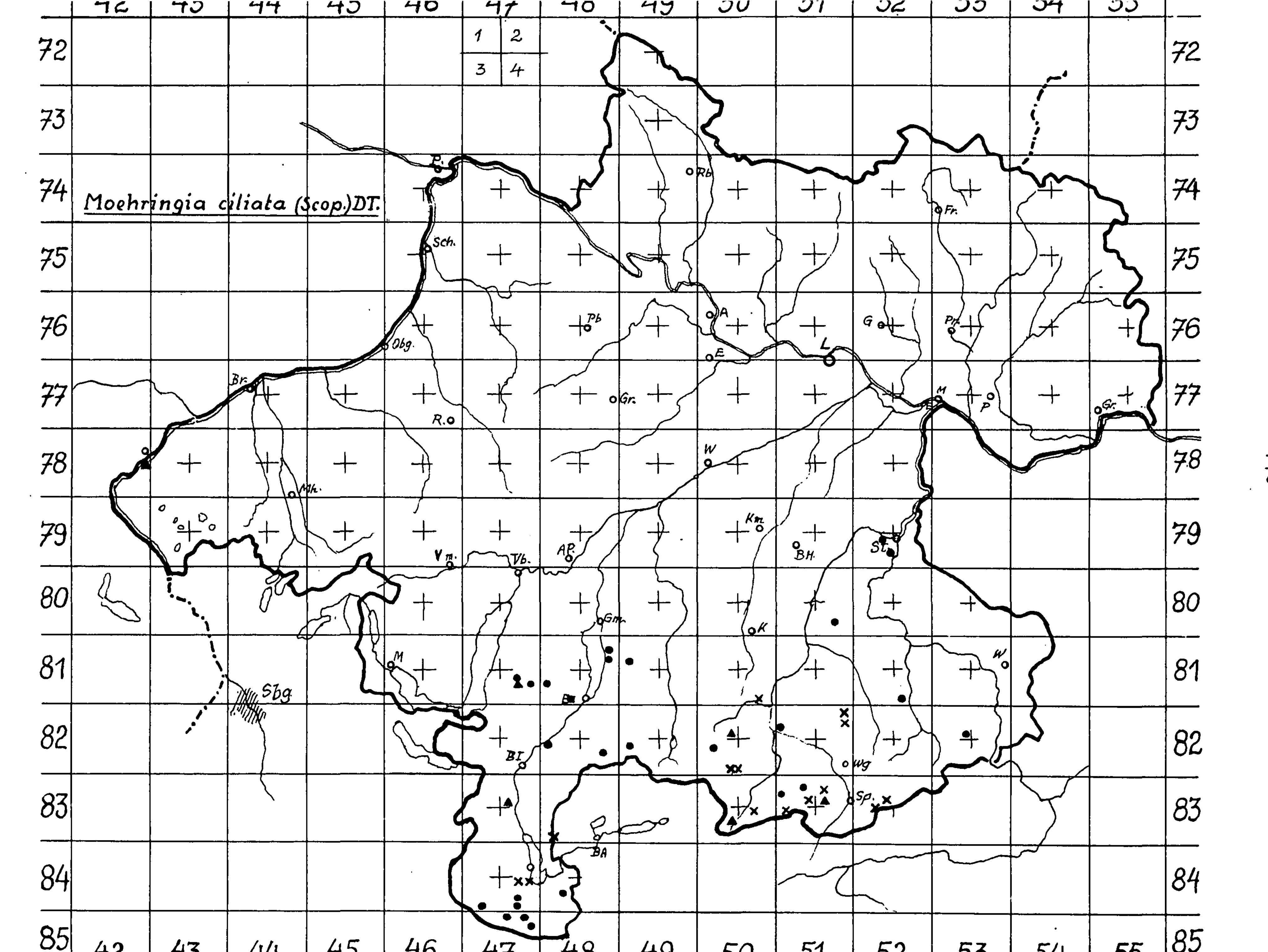

Lychnis viscaria L.

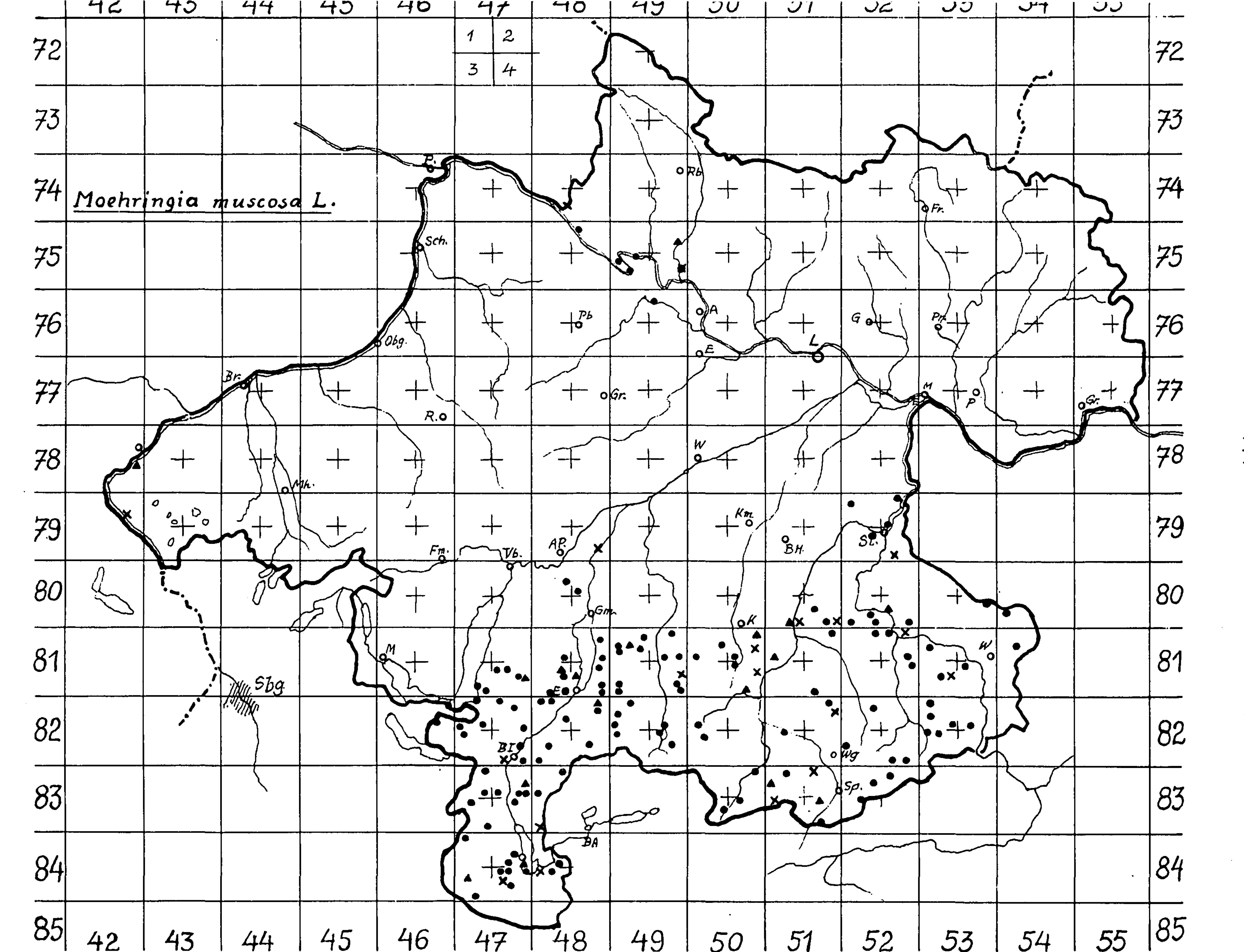

Minuartia austriaca (Jacq.) Hayek
1 2
3 4
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
Sbg
L
Sch.
Obg.
Br.
R.
Mk.
Fm.
Vb.
AP.
Gm.
M
BI
BA
Pb
A
E
Gr.
W
Km
BH
St.
K
Wg
Sp.
G
Pr.
P
Fr.
Rb
P.

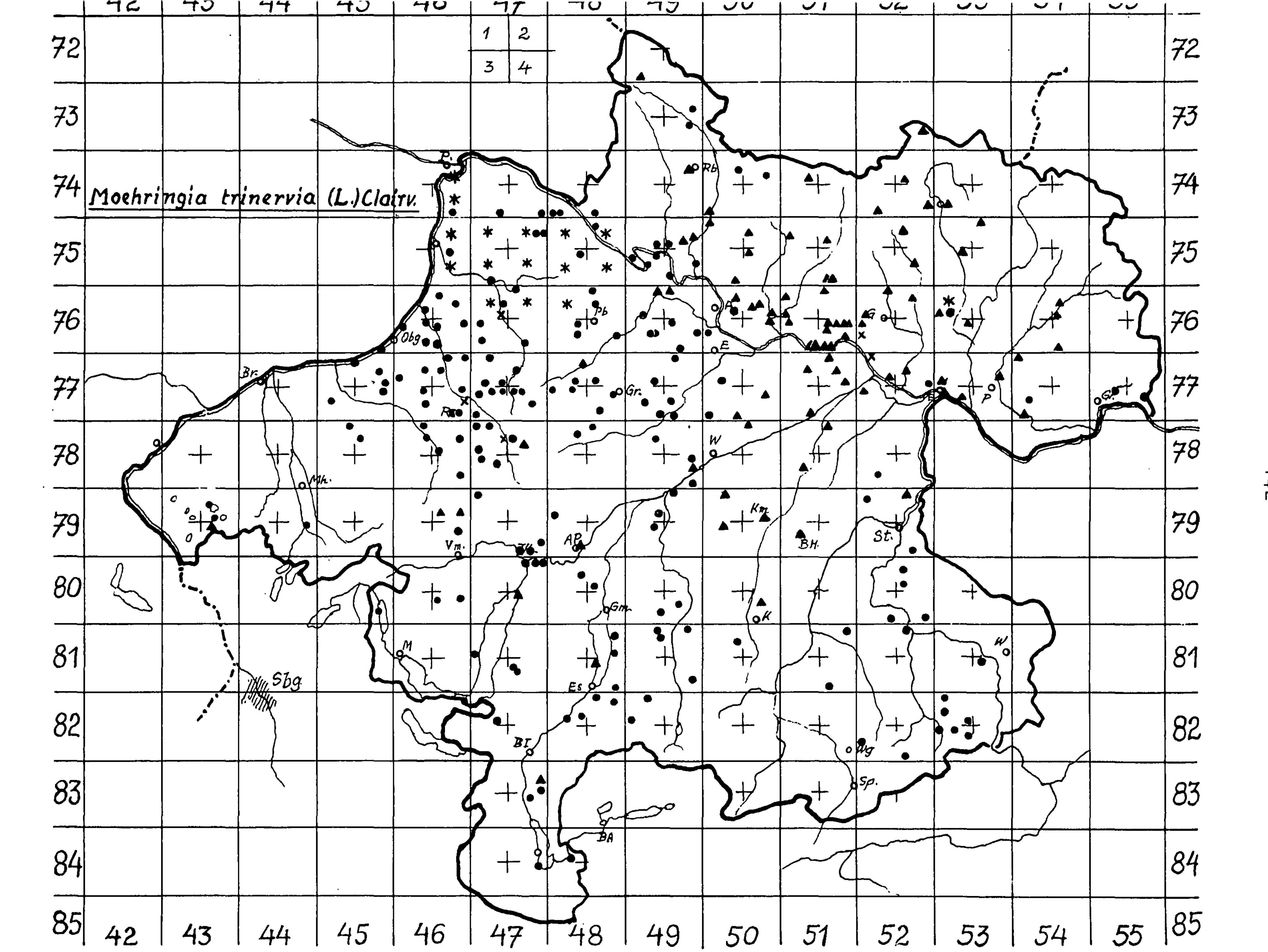

Minuartia cherlerioides (Hoppe)
Becherer subsp. cherlerioides

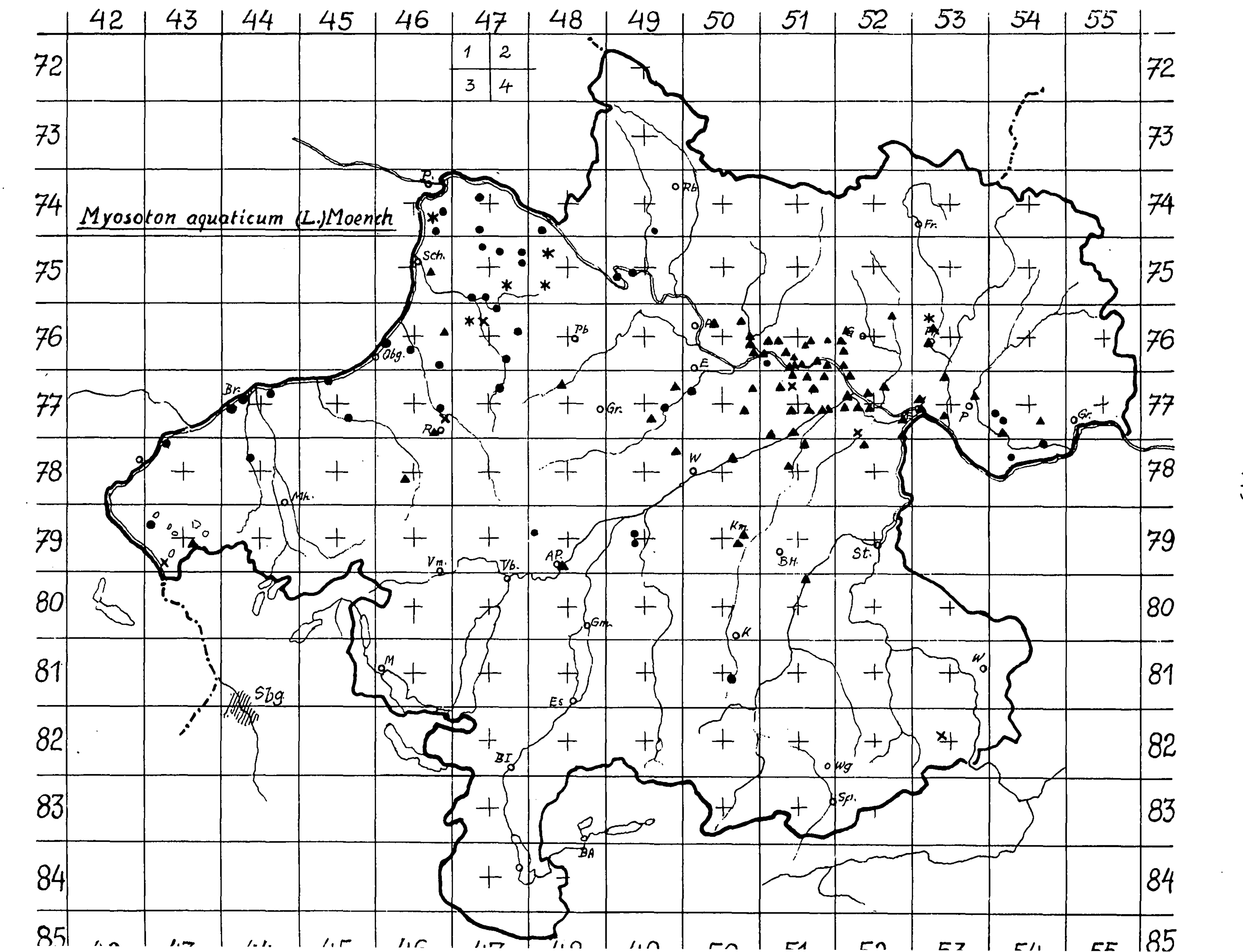

Minuartia gerardii (Willd.) Hayek
1 2
3 4
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
Sbg

Minuartia sedoides (L.) Hiern

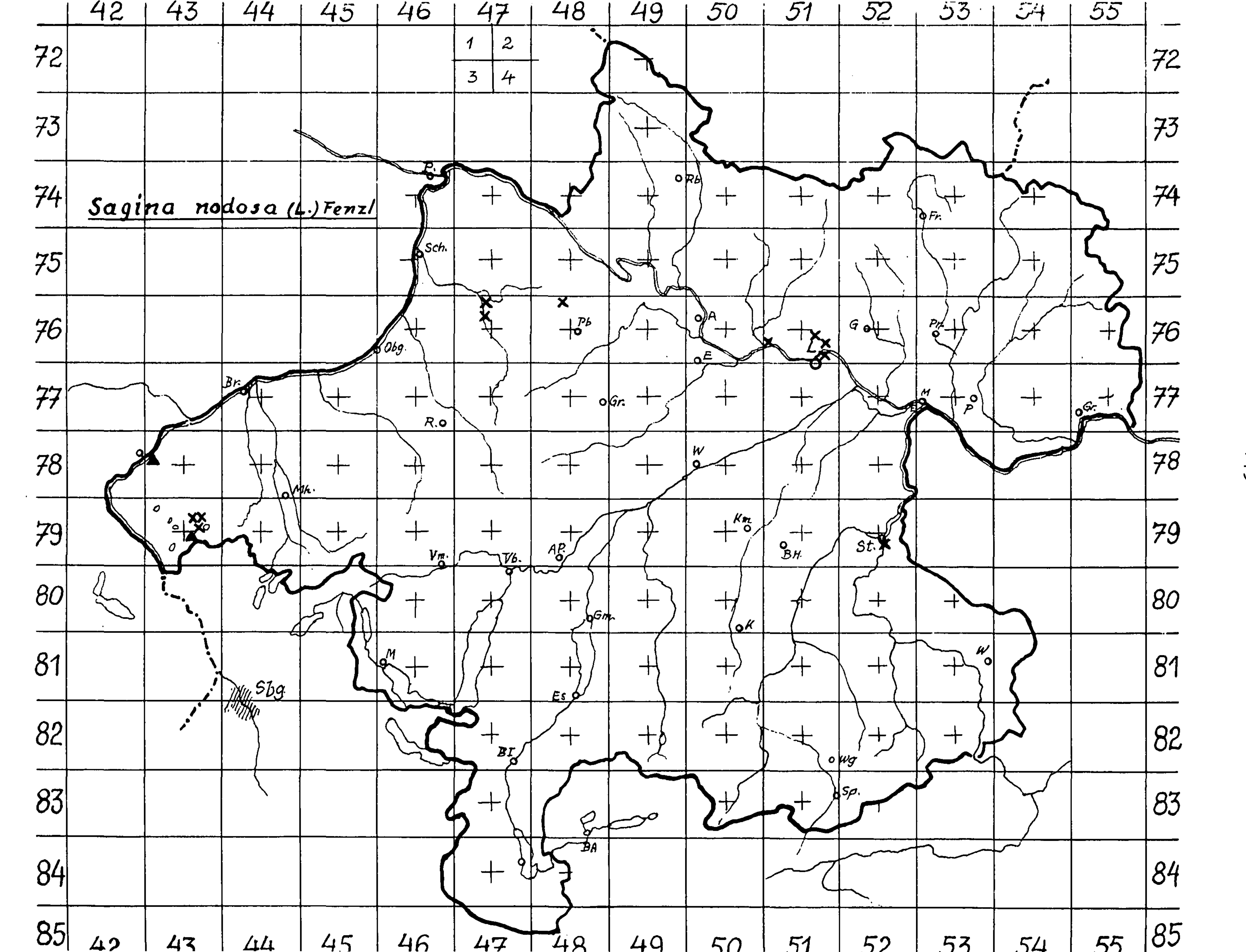

Moehringia ciliata (Scop.) DT.
1 2
3 4
Rb
Fr.
Sch.
A
G
Pr.
Pb
Obg.
E
L
Br.
Gr.
M
P
Gr.
R.
W
Mh.
Km
BH.
St.
Vm.
Vb.
AP.
Gm.
K
M
W
Sbg
BI.
Wg
Sp.
BA

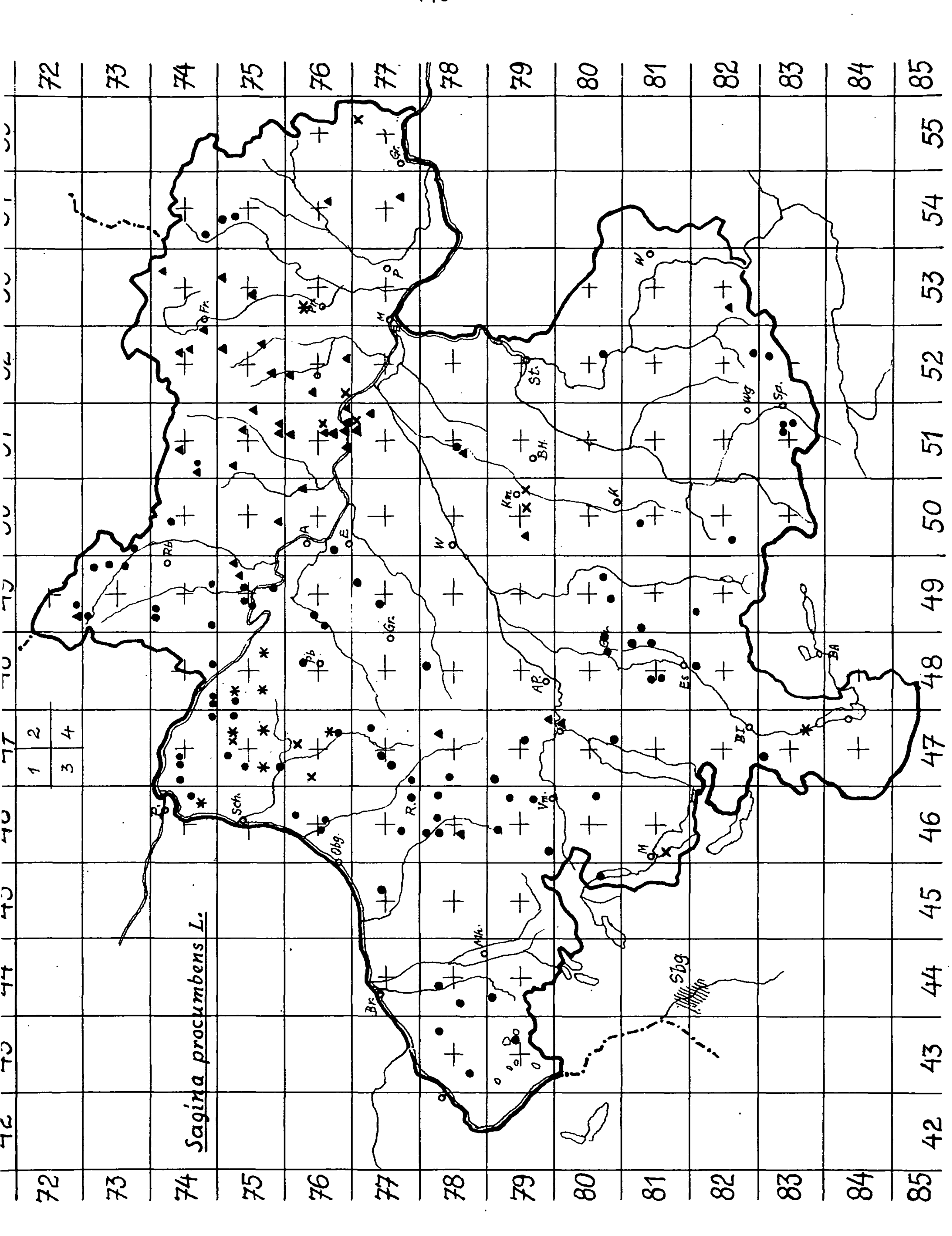

Moehringia muscosa L.
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
1
2
3
4
L.
Sbg.

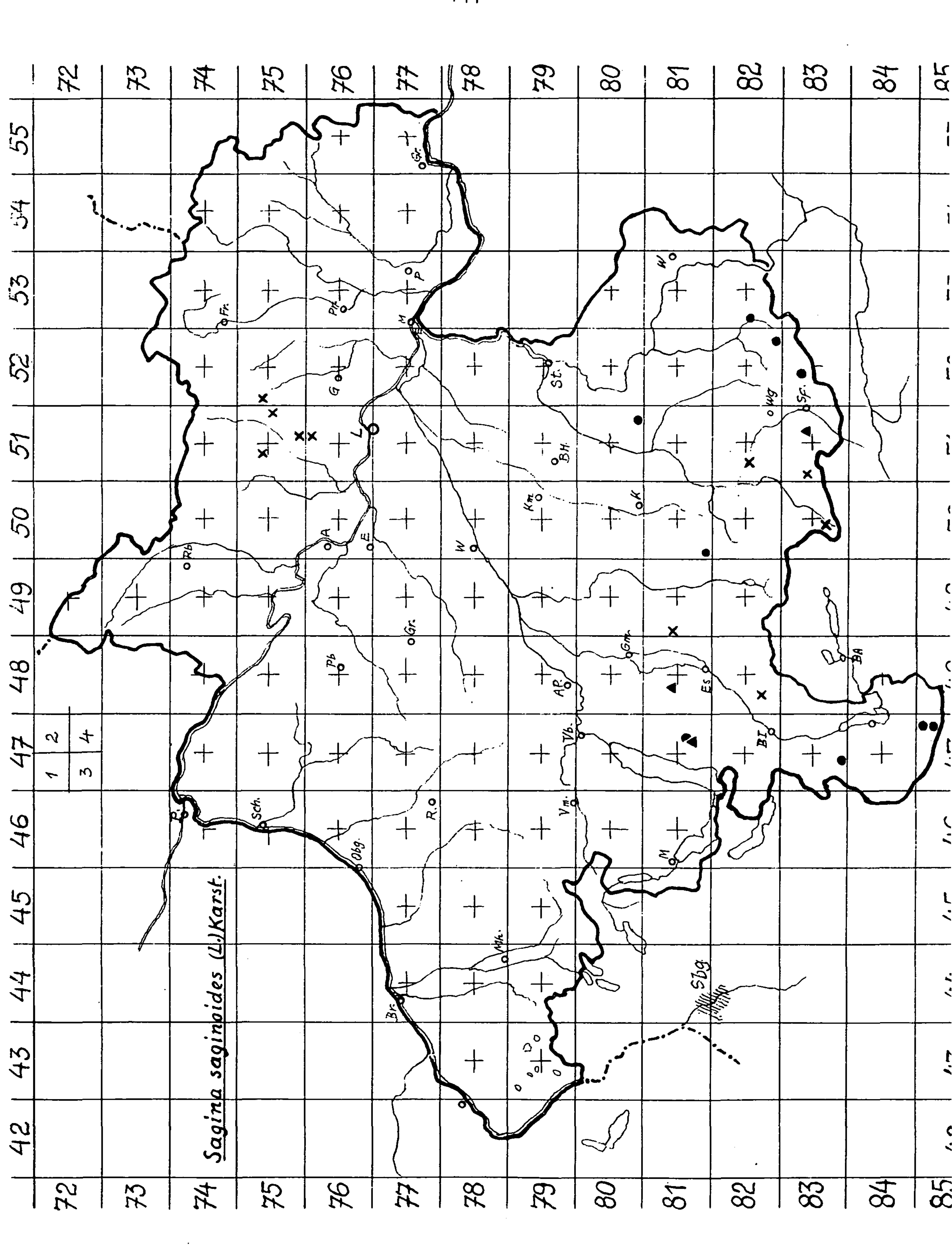

Moehringia trinervia (L.) Clairv.
1 2
3 4
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
Sbg
Obg
Br.
Gr.
W
St.
BH.
Km.
K
W
Wg
Sp.
BA
BI
Es
Gm.
AP
M
Vm.
Mh.
Rb
Pb
E
G
P

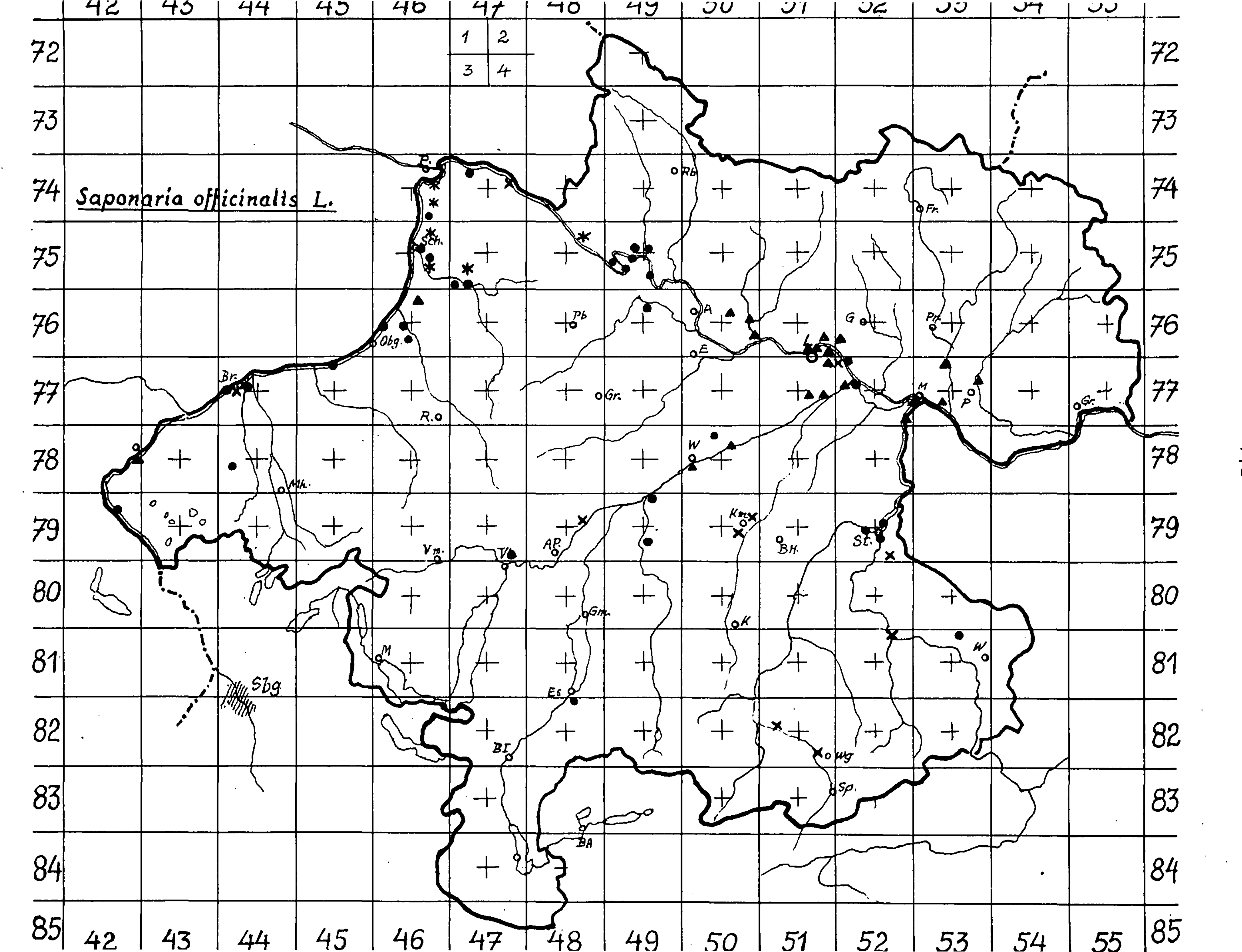

Myosoton aquaticum (L.) Moench
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
1 2
3 4
Sbg

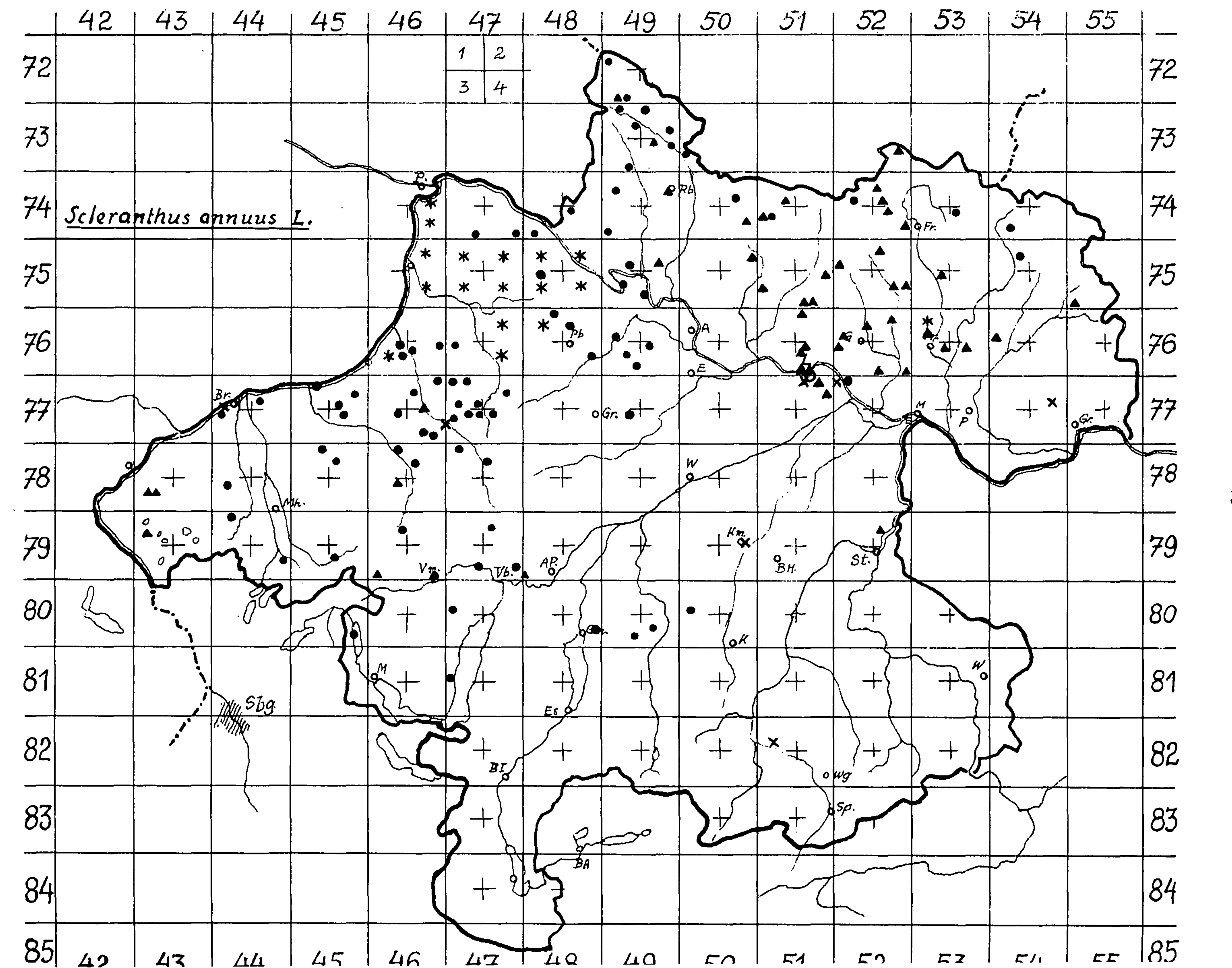
Petrorhagia saxifraga (L.) Lk.

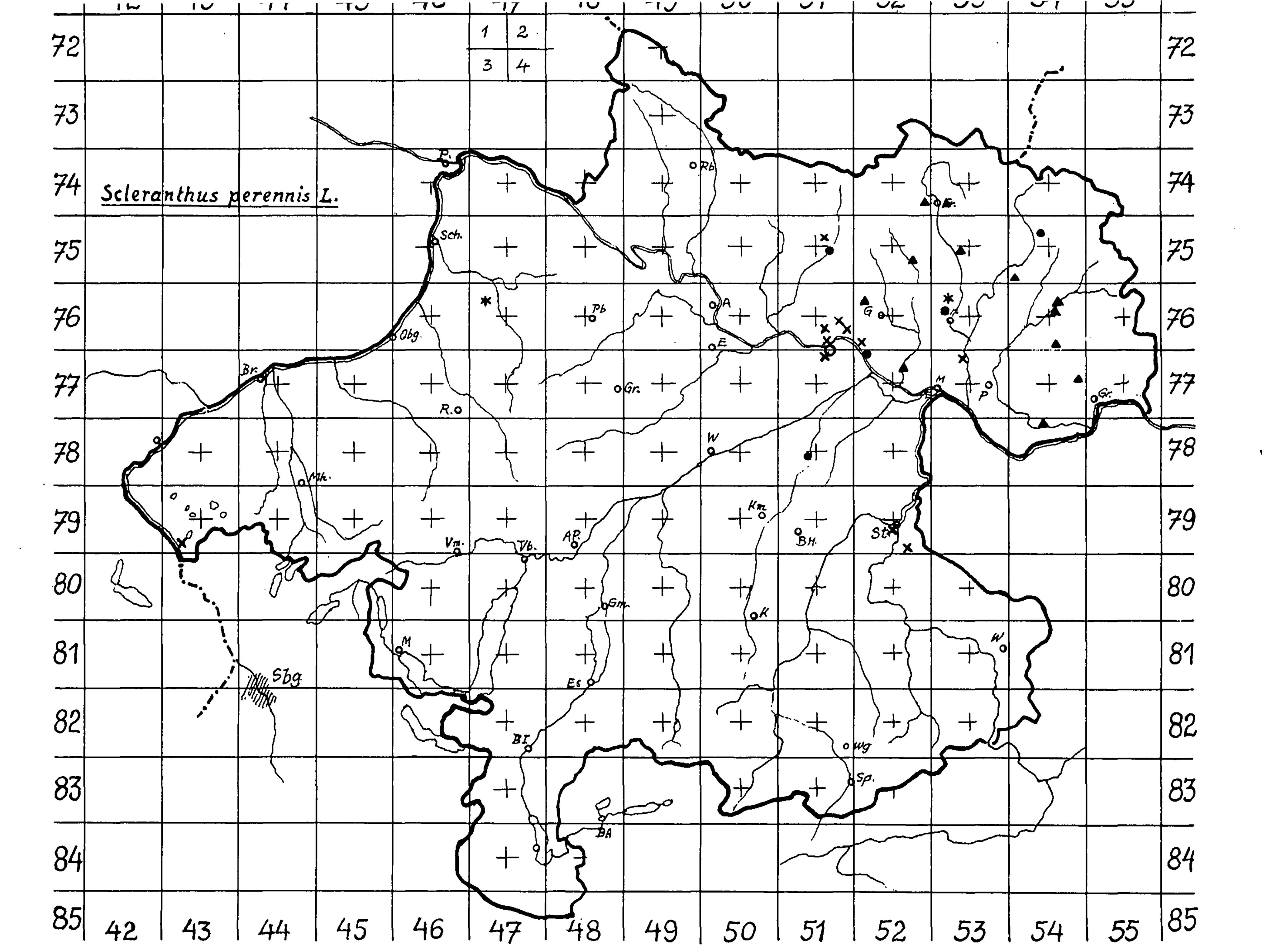

Sagina nodosa (L.) Fenzl
Sbg


Sagina procumbens L.

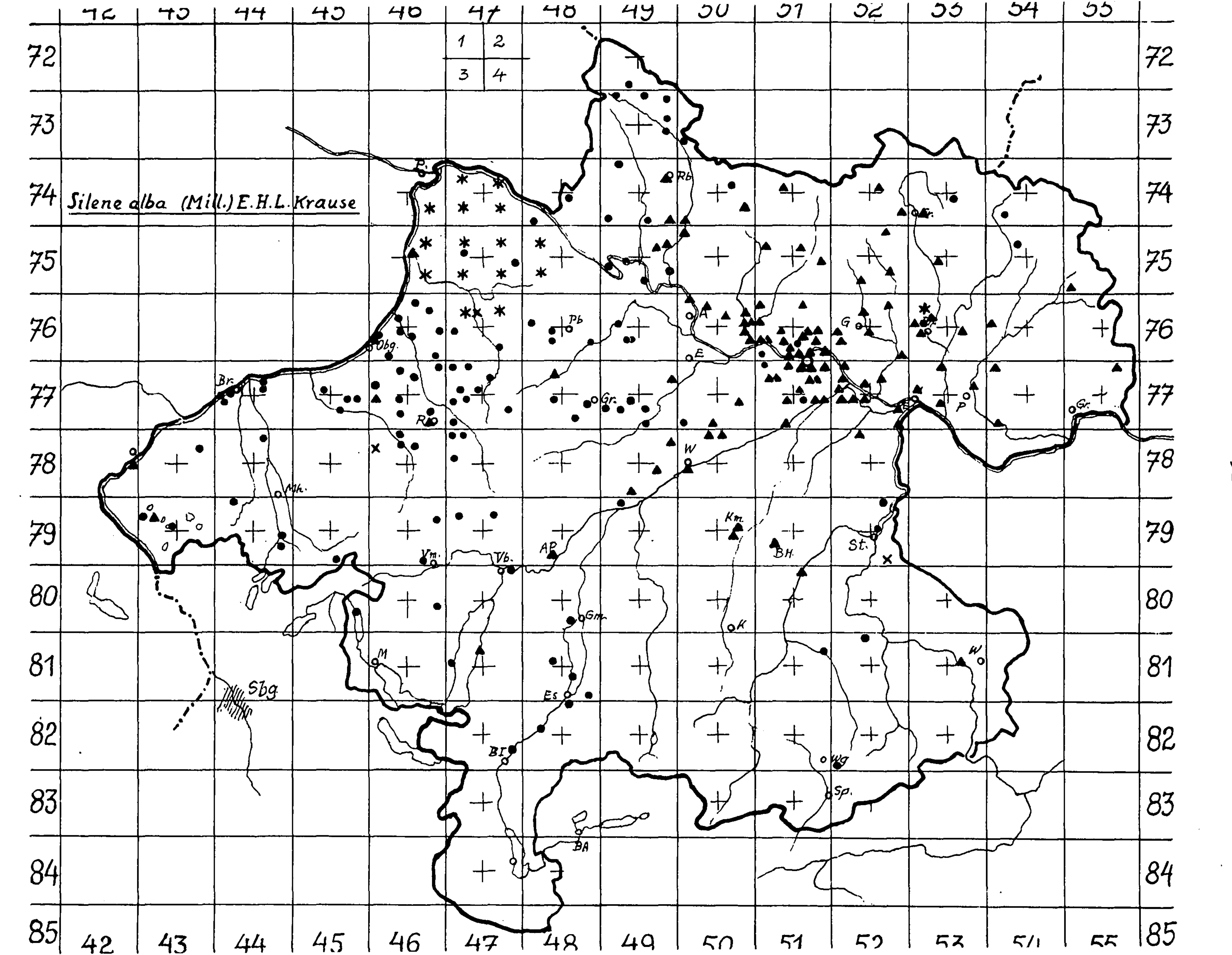

Sagina saginoides (L.) Karst.

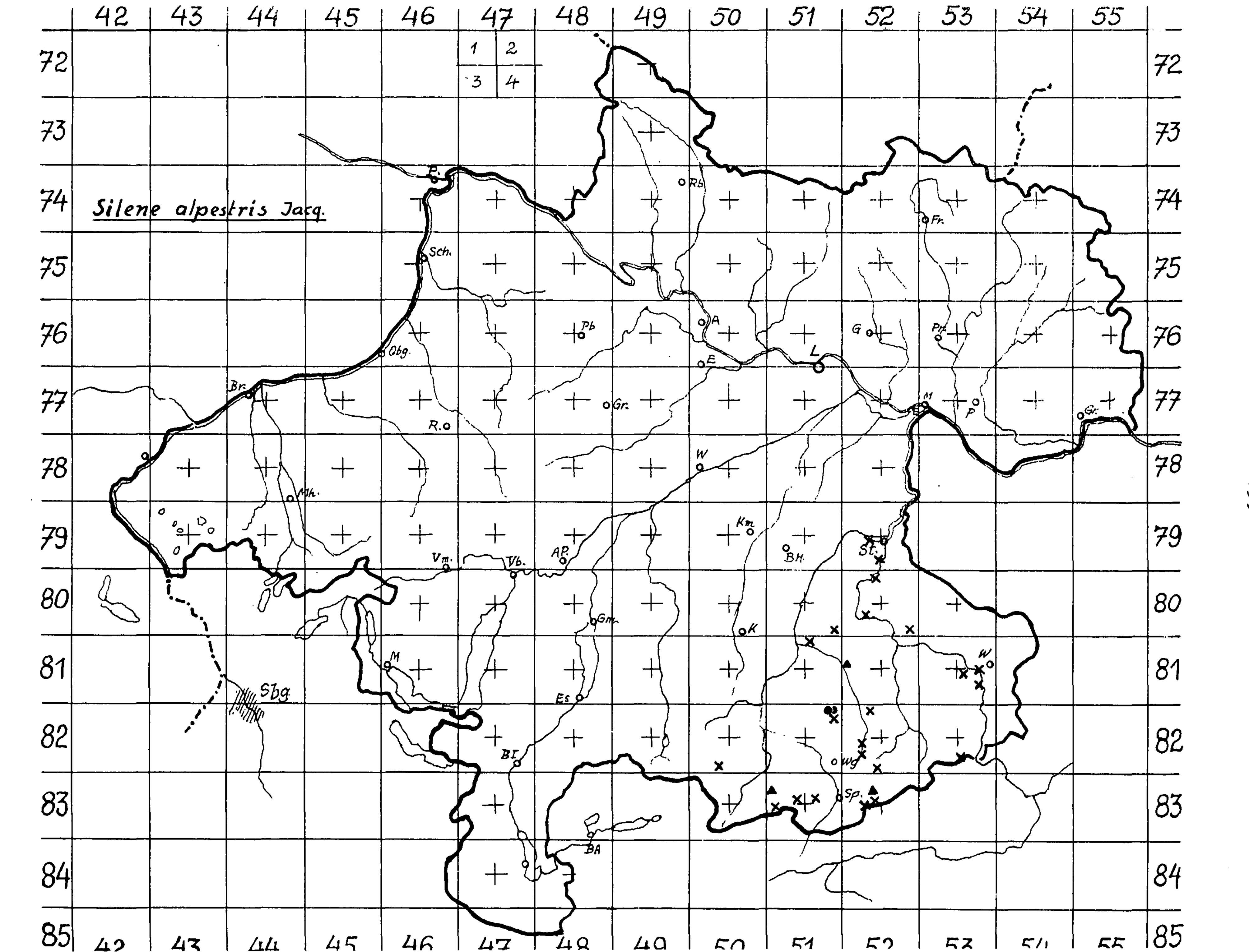

Saponaria officinalis L.
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
1 2
3 4
Sbg
Br.
Obg.
Sch.
Pb
Gr.
R.
W
A
E
G
M
P
Fr.
St.
BH.
K
Gm.
Es
BI.
BA
Sp.
Wg
Vm.
Mk.

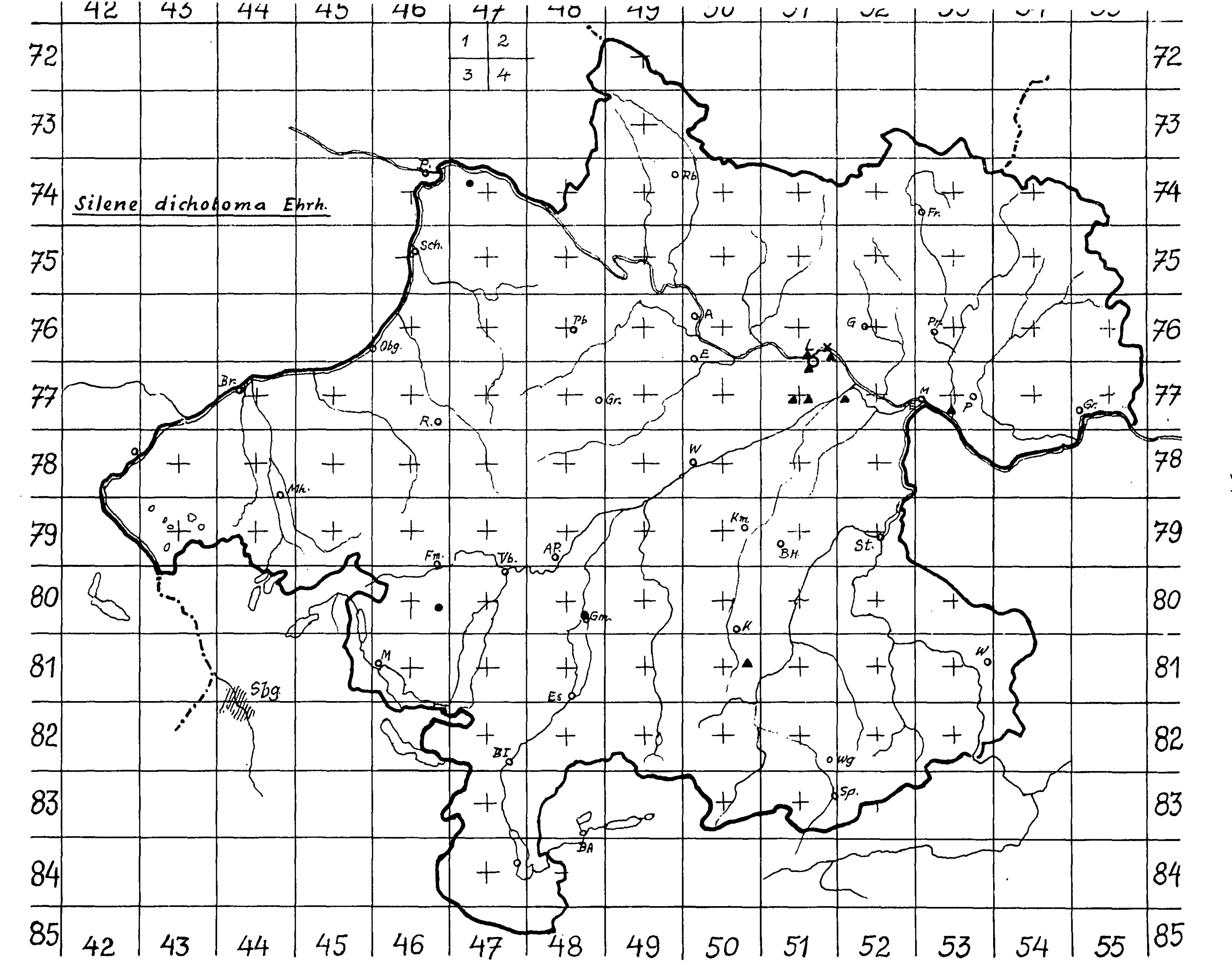

Scleranthus annuus L.
1 2
3 4
Sbg.


Scleranthus perennis L.
1
2
3
4
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
Sbg

Silene acaulis (L.) Jacq.
subsp. longiscapa (Kern. ex Vierh.) Hayek

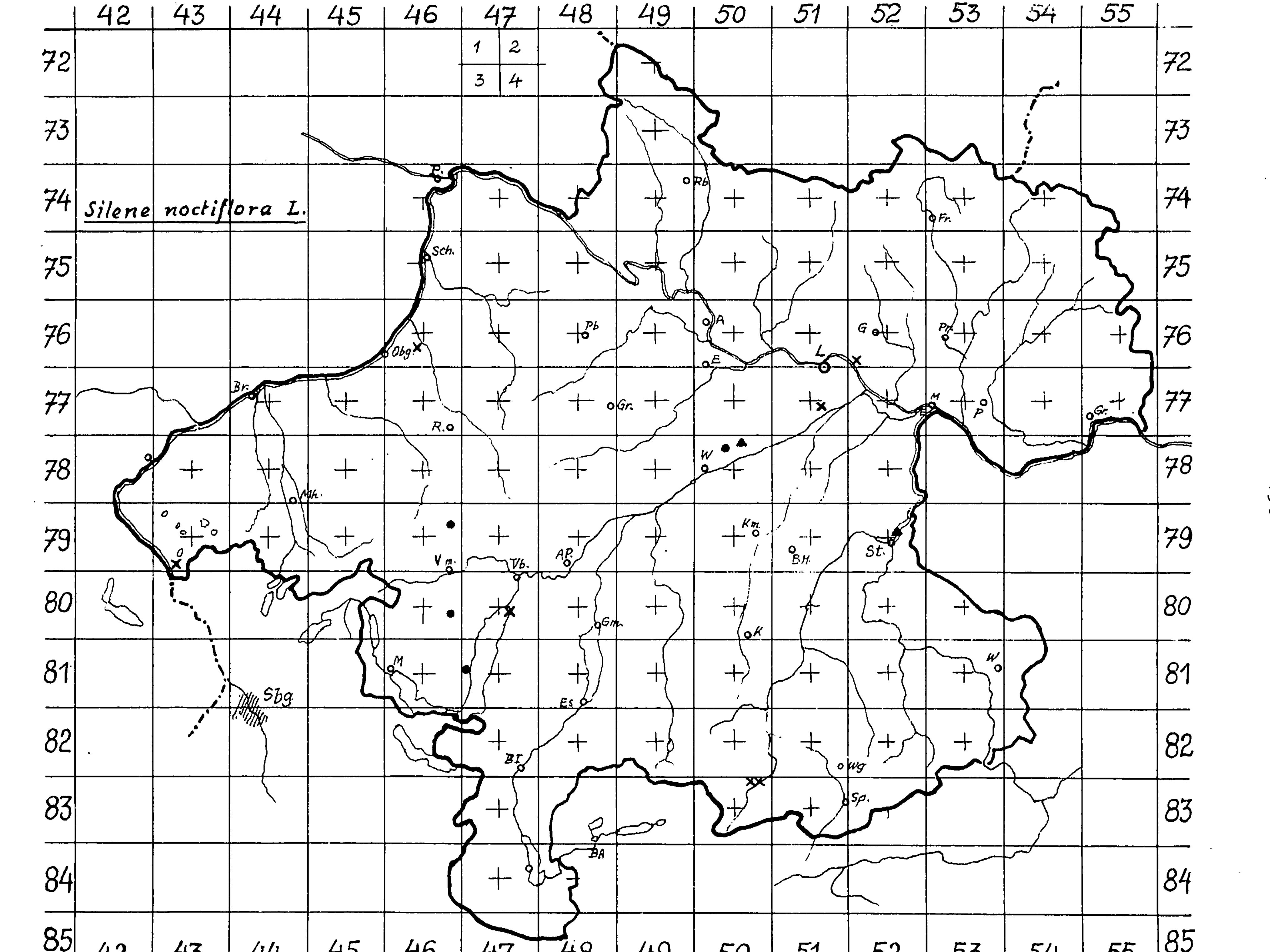

Silene alba (Mill.) E.H.L. Krause


Silene alpestris Jacq.
Sbg


Silene dichotoma Ehrh.
1 2
3 4
Rb
Fr.
Sch.
Pb
A
G
Pr.
Obg.
E
L
Br.
Gr.
M
P
R.
W
Mk.
Km
BH
St.
Fm.
Vb.
AP.
Gm.
K
M
W
Sbg.
Es
BI.
Wg
Sp.
BA
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85

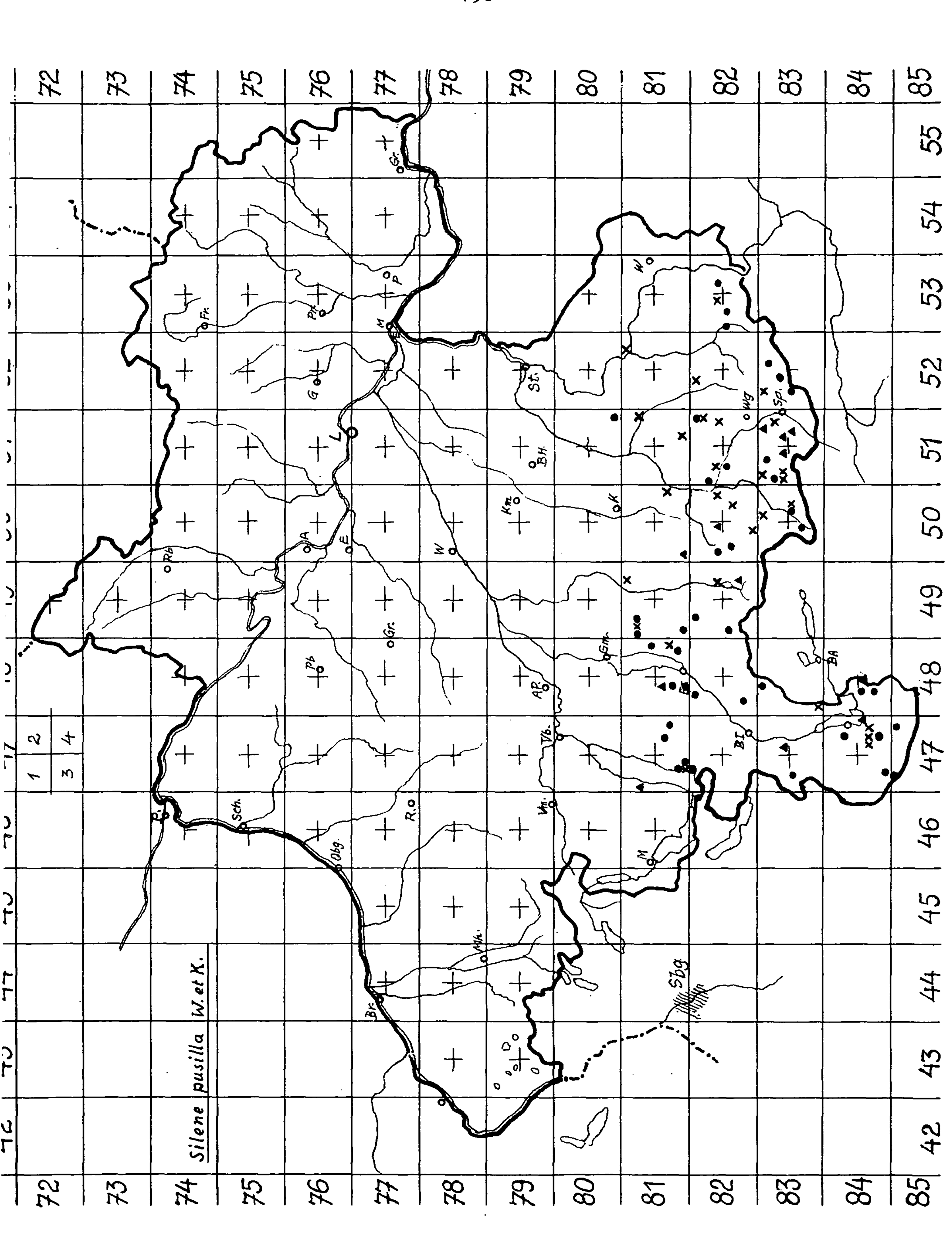
Silene dioica (L.) Clairv.

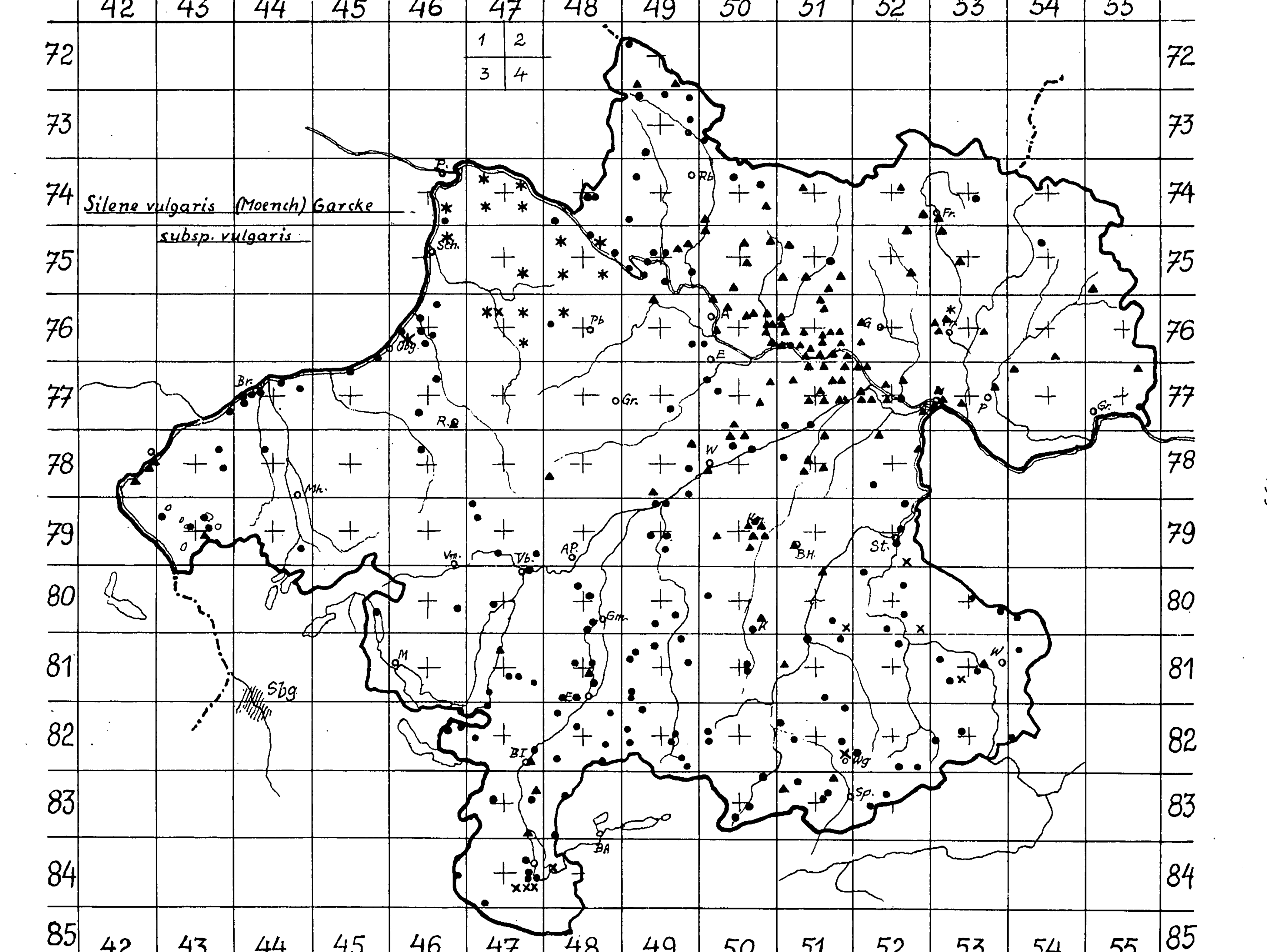


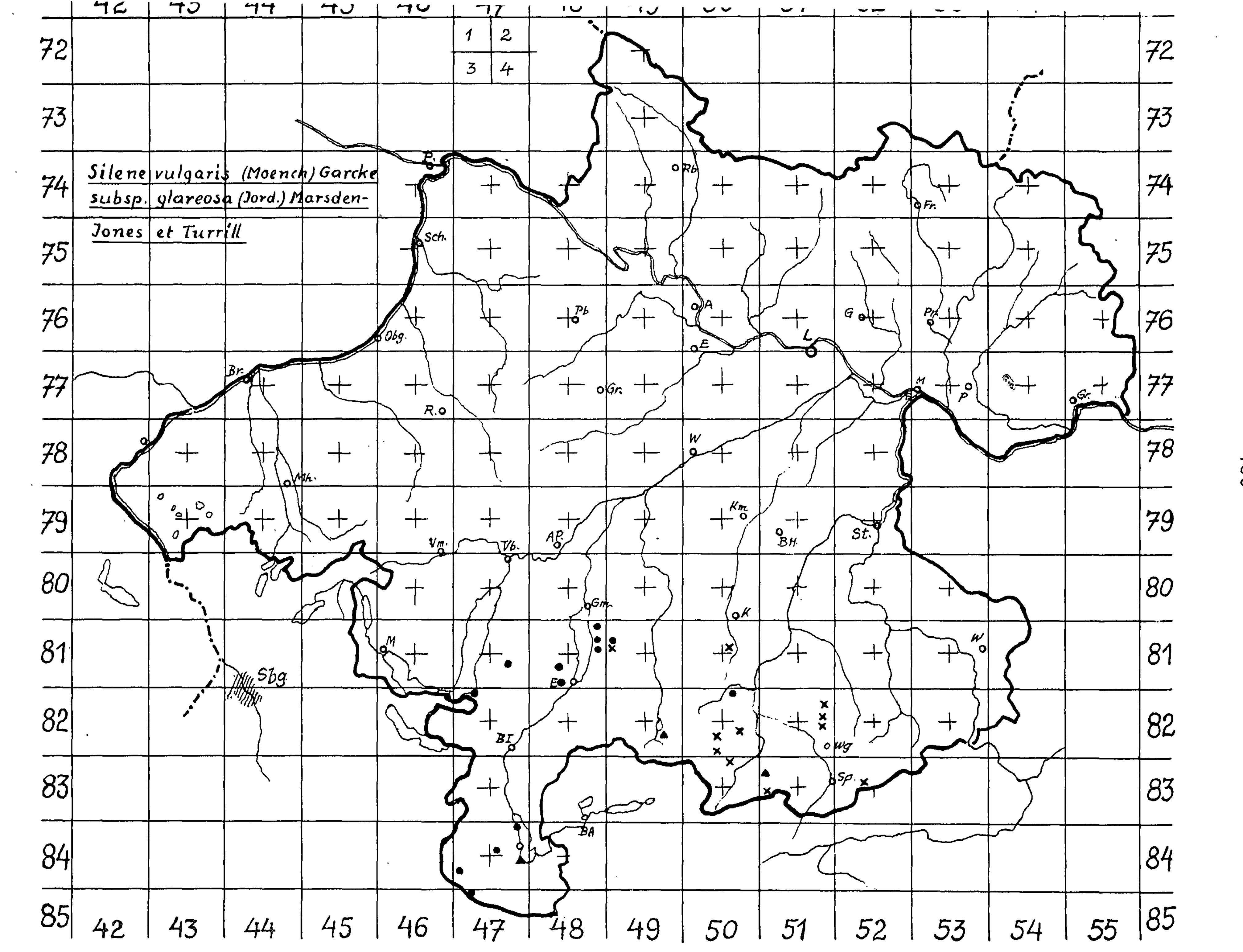

Silene noctiflora L.
1 2
3 4
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
Rb
Fr.
Sch.
A
Pb
G
Pr.
Obg.
E
L
Br.
Gr.
M
P
R.
W
Mh.
Km.
BH.
St.
Vm.
Vb.
AP.
Gm.
K
M
W
Sbg
Es
BI.
Wg
Sp.
BA

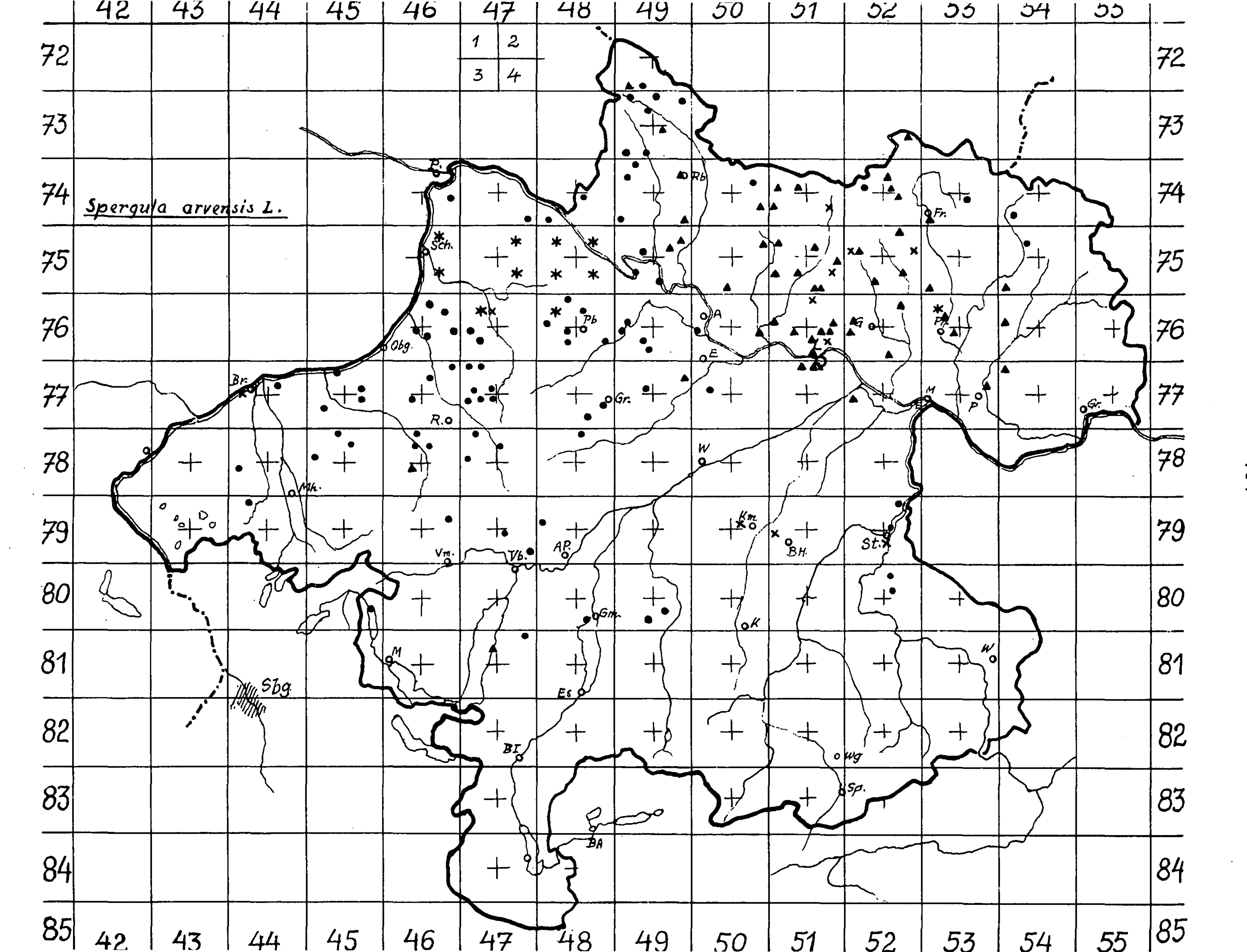
Silene nutans L.



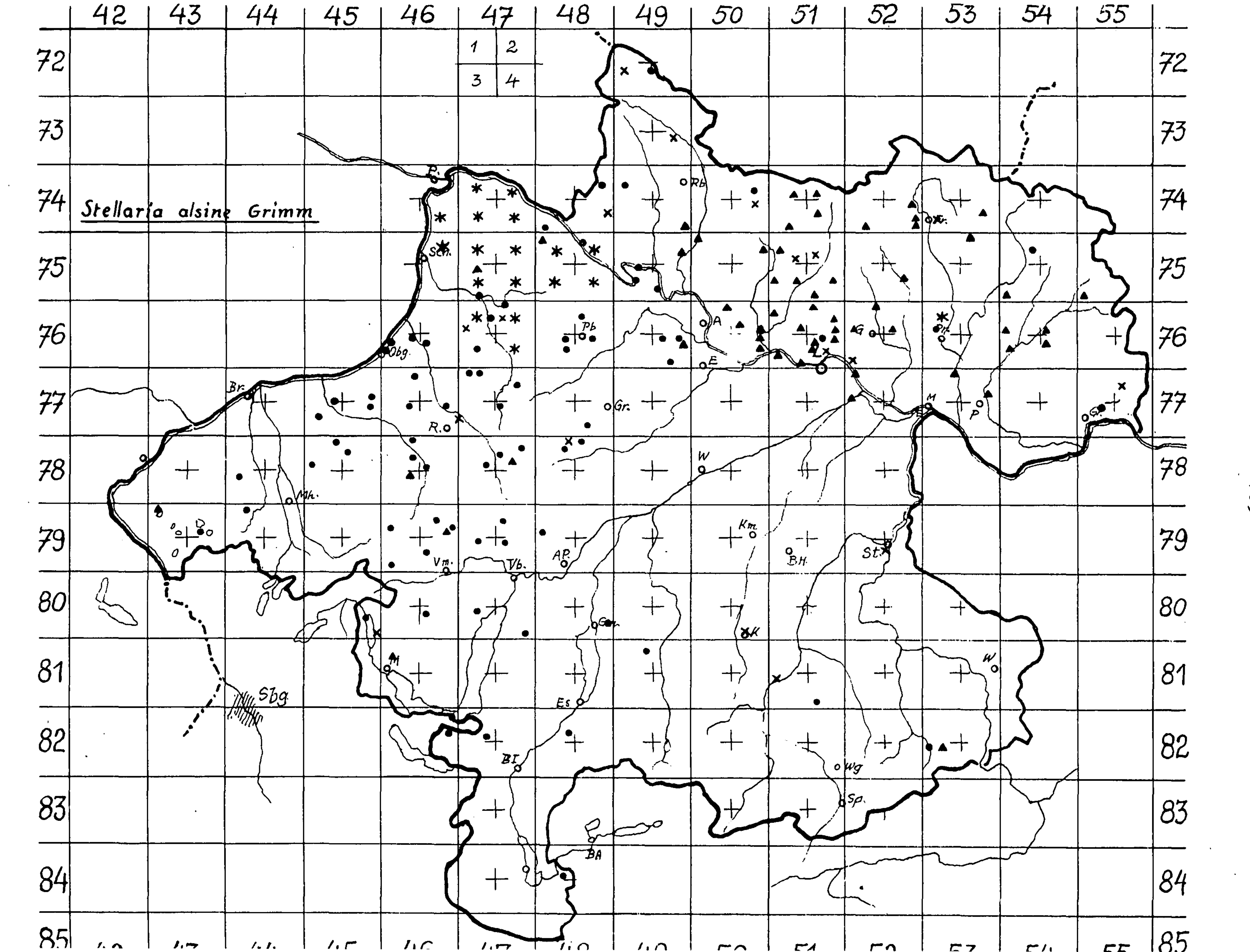

Silene pusilla W. et K.

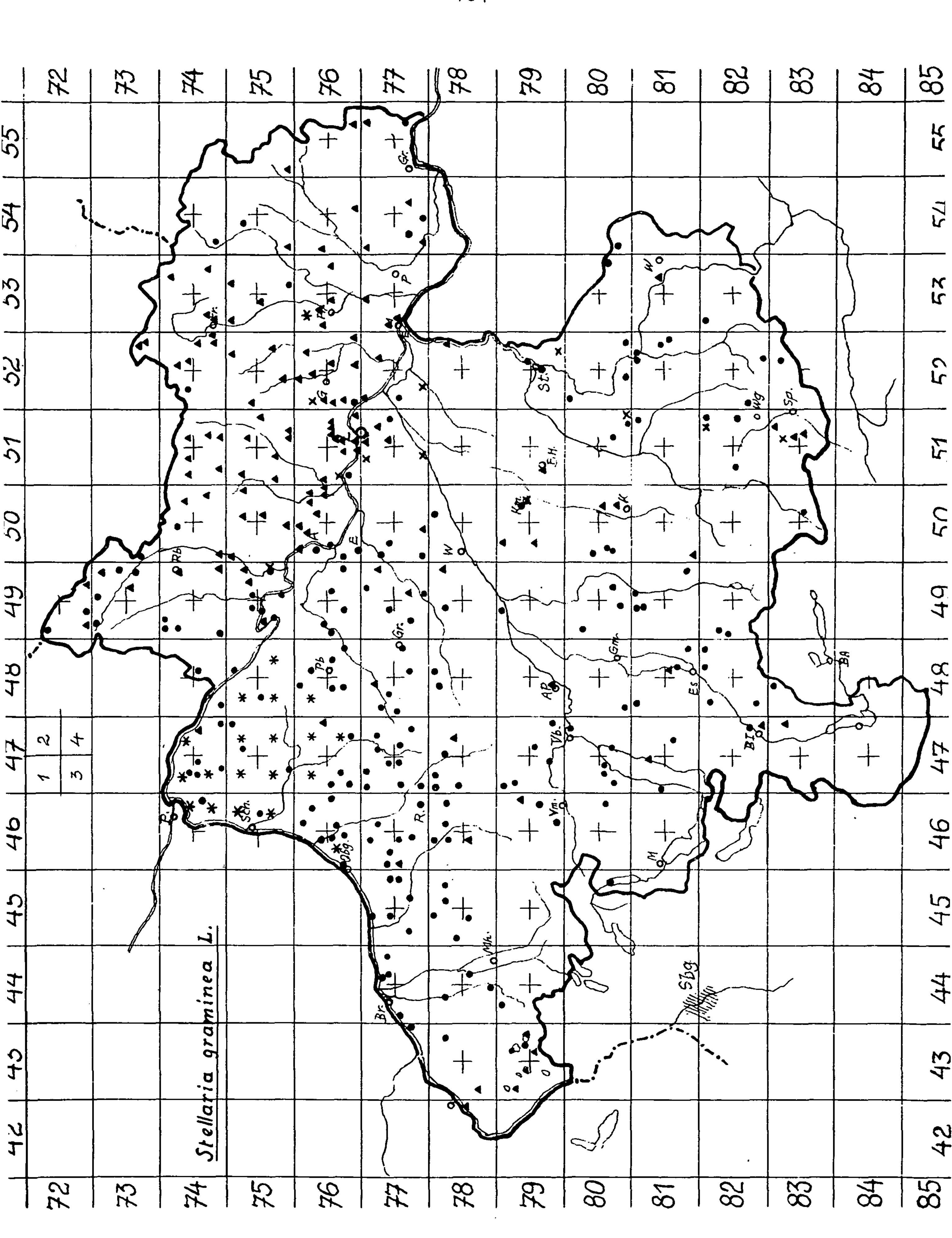

Silene vulgaris (Moench) Garcke
subsp. vulgaris
Sbg.

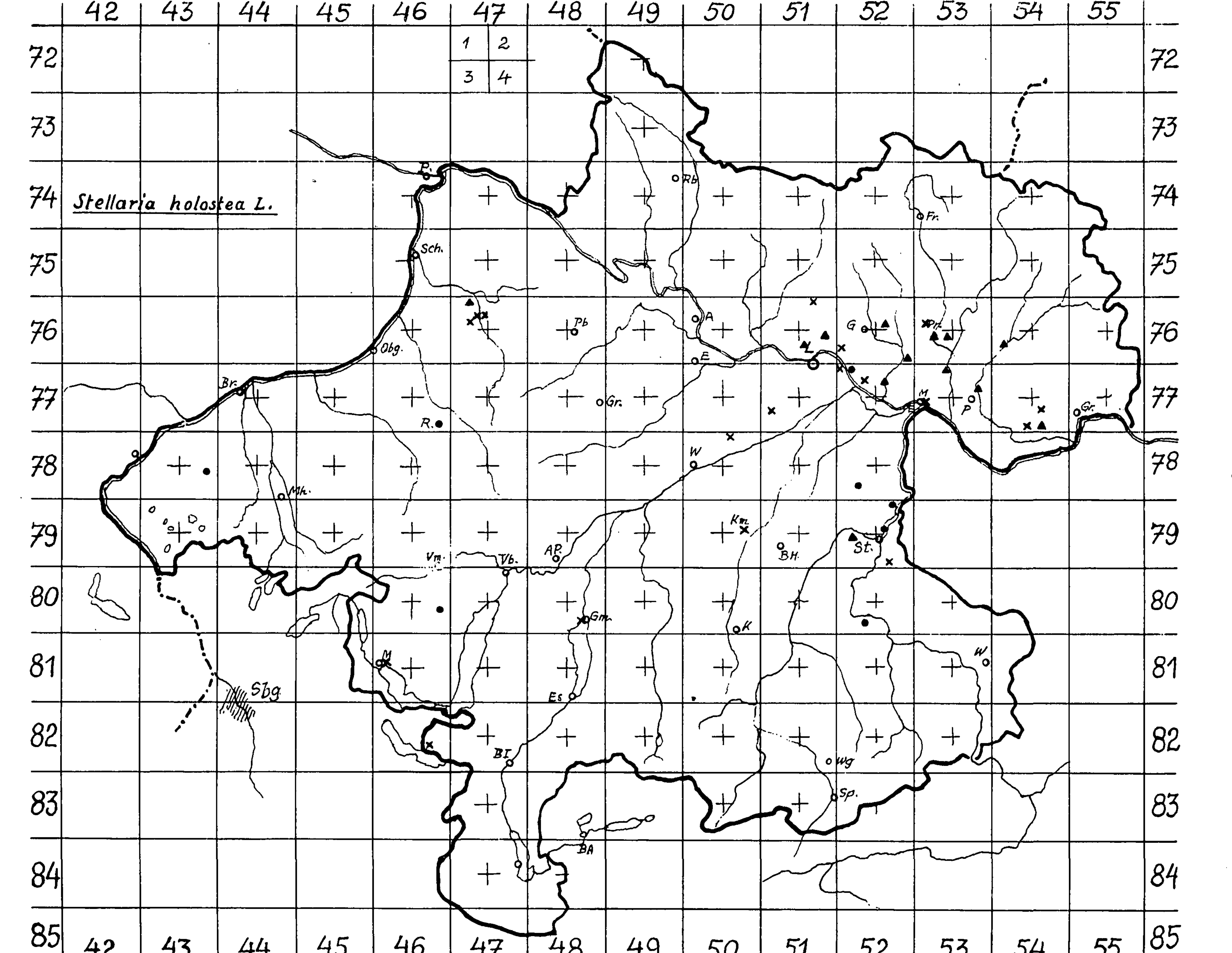

Silene vulgaris (Moench) Garcke
subsp. glareosa (Jord.) Marsden-
Jones et Turrill
1 2
3 4
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
L
Sbg

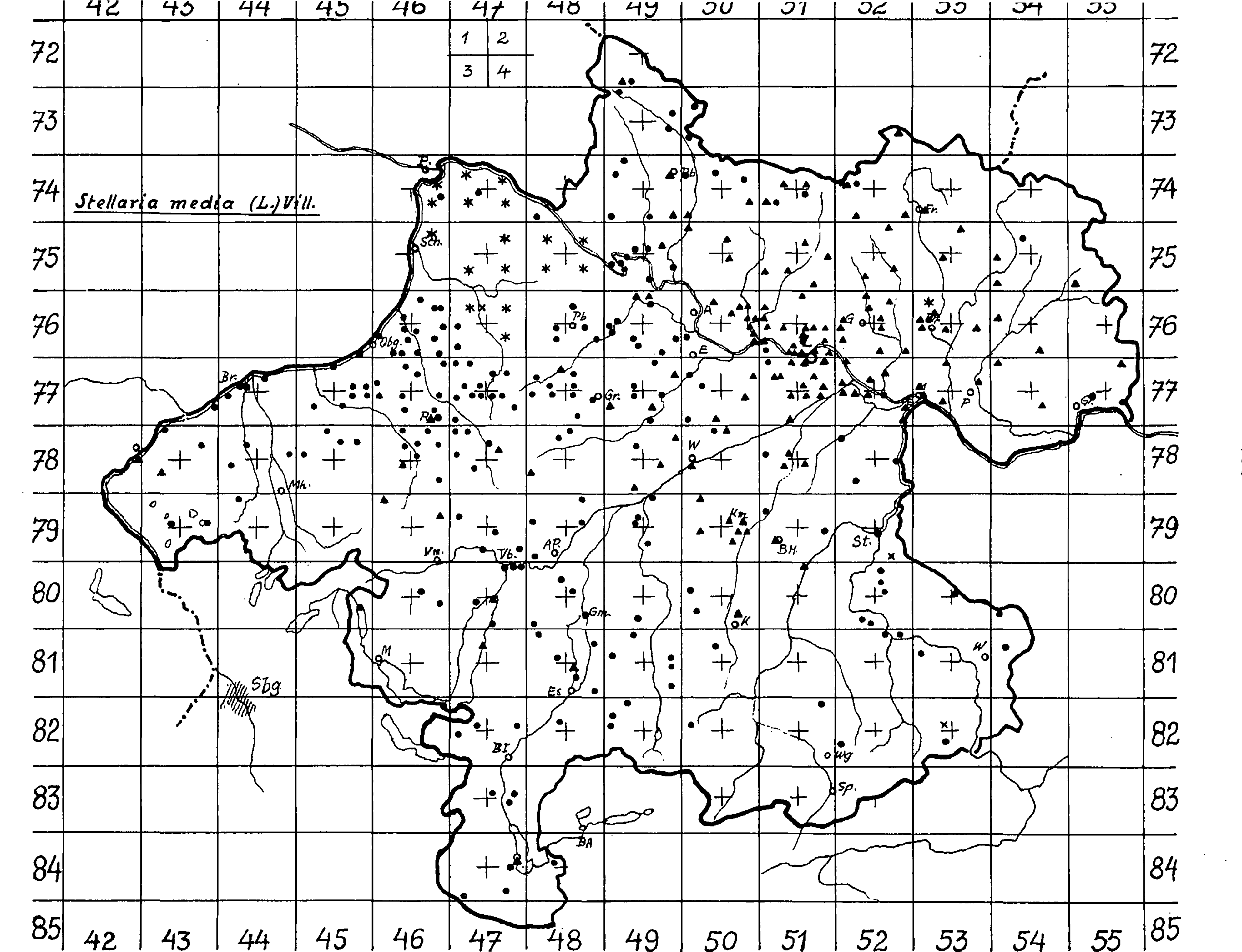

Spergula arvensis L.
1 2
3 4
Sbg.
Br.
Sch.
Obg.
R.
Pb
Gr.
A
E
W
Rb
Fr.
G
M
P
Km
BH.
St.
K
Gm.
AP.
Vb.
Vm.
Mh.
Es
BI.
BA
Wg
Sp.

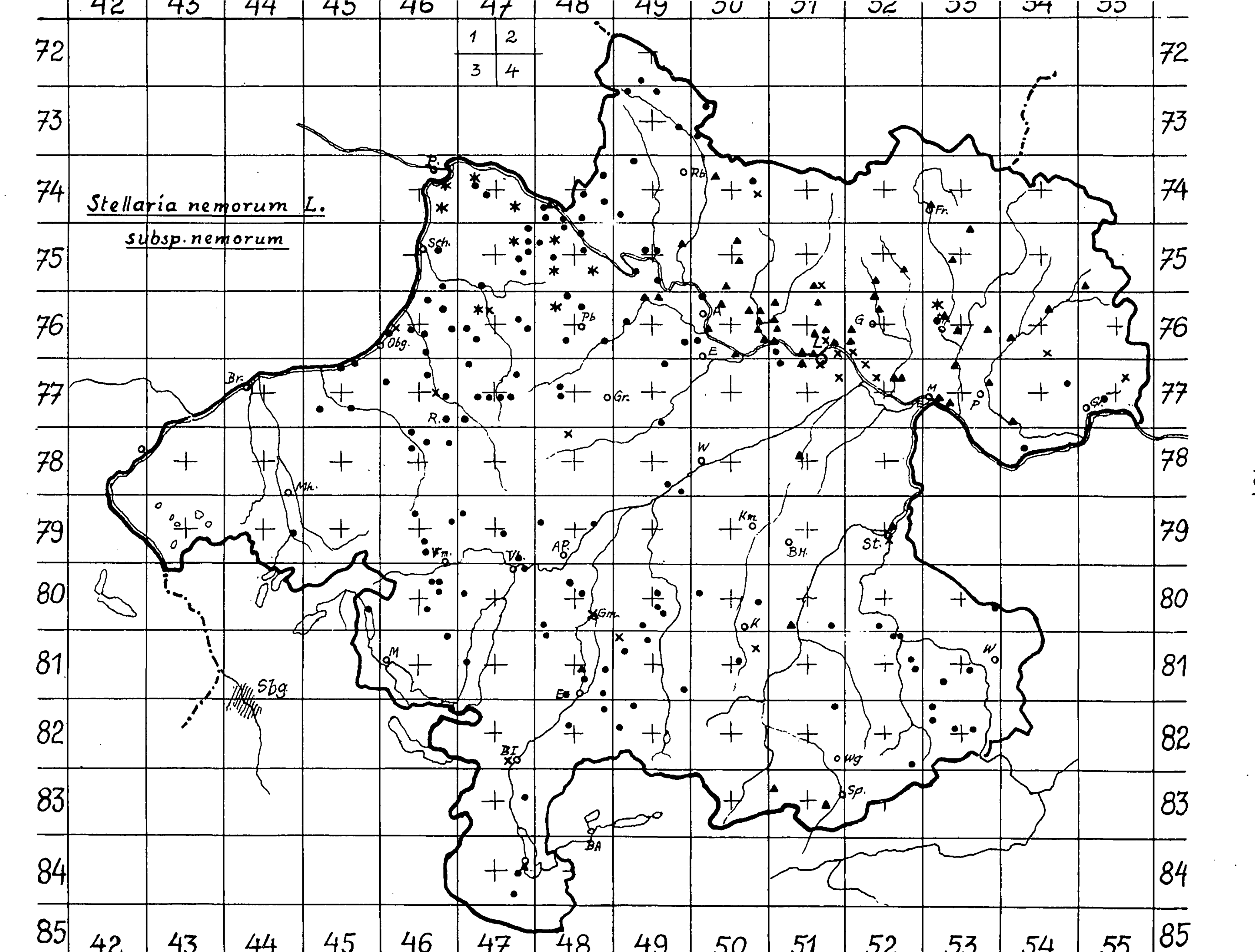
Spergularia rubra (L.) J. et K. Presl

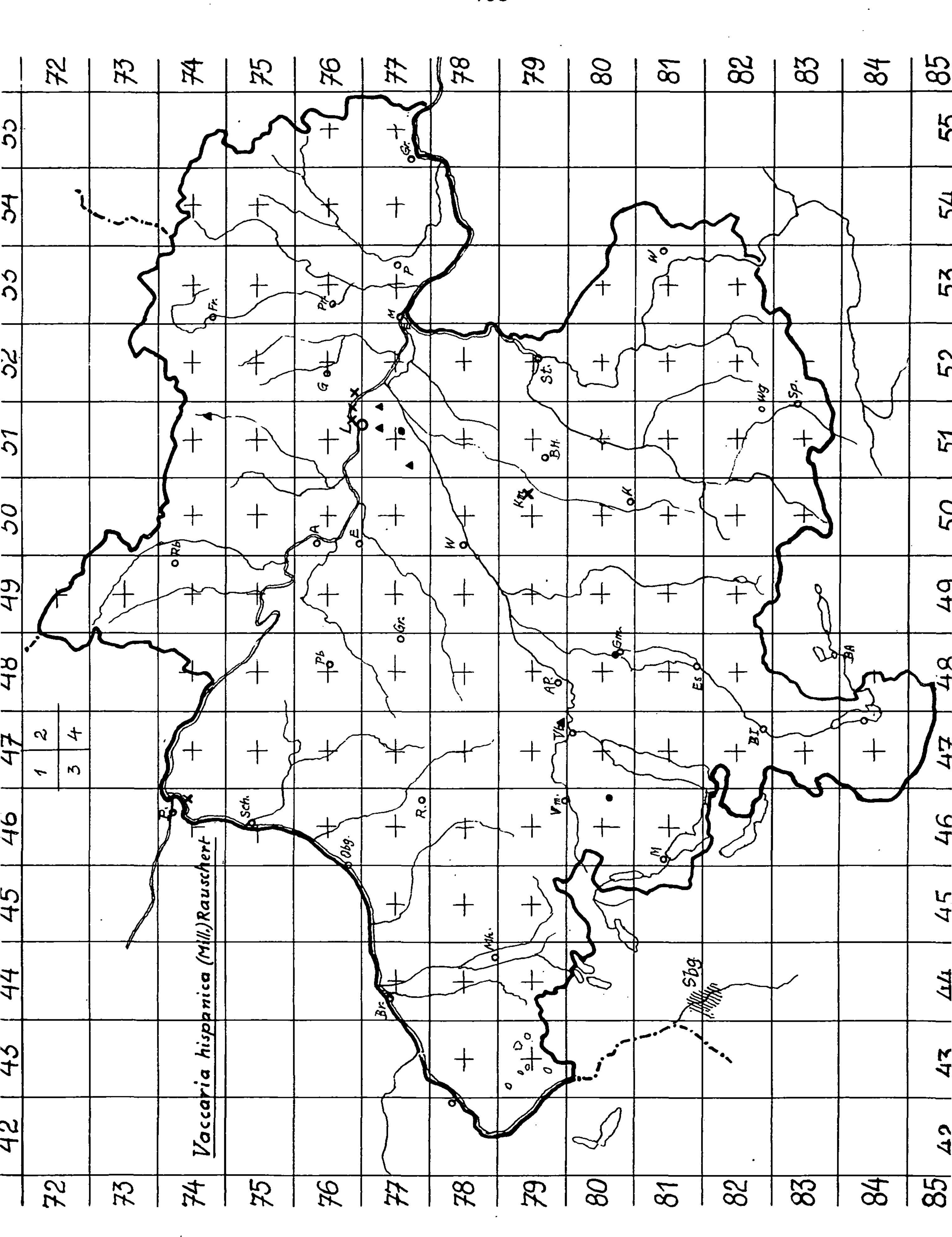

Stellaria alsine Grimm
Sbg
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
1 2
3 4


Stellaria graminea L.
1 2
3 4


Stellaria holostea L.


Stellaria media (L.) Vill.
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
1 2
3 4
Sbg
Sch.
Obg.
Br.
Mk.
Vm.
Vb.
AP.
Gm.
Es
BI
BA
M
W
Gr.
Pb
A
E
G
Fr.
P
Km
BH.
St.
K
Wg
Sp.


Stellaria nemorum L.
subsp. nemorum
42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
1 2
3 4


Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert
Sbg.